Tarifa **ACCESOS**
Junio 2014

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

HID

Índice

Índice por categorías

ACCESOS

1 Controles de rondas
1.1 Kits 4
1.2 Accesorios de control de rondas 4
1.3 Software 6

2 Sistemas autónomos
2.1 Teclados autónomos 6
2.2 Lectores autónomos de proximidad EM/HID 7
2.3 Teclados con lector de proximidad EM autónomos 7
2.4 Lectores de banda magnética 10
2.5 Lectores biométricos autónomos 10

3 Sistemas convertibles
3.1 Teclados convertibles autónomo/controlador 11
3.2 Teclados con lector EM convertible autónomo/controlador 12

4 Lectores de proximidad 125 KHz
4.1 Lectores de proximidad 13
4.2 Lectores de proximidad antivandálicos 15
4.3 Lectores de proximidad HID 15
4.4 Lectores de proximidad mixtos EM/HID 16
4.5 Lectores de proximidad UTC Fire & Security 17

5 Lectores de proximidad 13,56 MHz
5.1 Lectores de proximidad MIFARE 17
5.2 Lectores de proximidad iClass 19
5.3 Lectores de proximidad UTC Fire & Security 20

6 Teclados con lector de proximidad 125 KHz
6.1 Teclados con lector de proximidad 21
6.2 Teclados con lector de proximidad 125 KHz HID 21

7 Teclados con lector de proximidad 13,56 MHz
7.1 Teclados con lector de proximidad MIFARE 21
7.2 Teclados con lector de proximidad iClass 22
7.3 Teclados con lector de proximidad UTC Fire & Security 23

8 Lectores biométricos
8.1 Lectores biométricos de interior 23
8.2 Lectores biométricos de exterior 23
8.3 Lectores biométricos con lector de proximidad 13,56 MHz 24
8.4 Accesorios 25

9 Sistemas de largo alcance
9.1 Lectores de proximidad de largo alcance 25
9.2 Receptores vía radio de largo alcance 26
9.3 Accesorios 27

10 Control de Accesos Rosslare
10.1 Controladores básicos de una puerta 28
10.2 Concentradores serie AC 29
10.3 Accesorios serie AC 30
10.4 Software de gestión para la serie AC 31
10.5 Kits de Control de Accesos serie AC 32
10.6 Sistema de Control de Accesos ExpansE 32

11 Control de Accesos AirSpace CA
11.1 Control de Accesos WebServer C3 35
11.2 Control de Accesos InBio 36

12 Control de Accesos UTC Fire & Security
12.1 Módulos controladores de puerta 37

13 Terminales de Control de Accesos AirSpace CA
13.1 Terminales de proximidad EM 38
13.2 Terminales biométricos 38
13.3 Accesorios 39

14 Terminales de Control de Presencia AirSpace CA
14.1 Terminales de proximidad 40
14.2 Terminales biométricos 40
14.3 Accesorios 41

15 Terminales de Control de Accesos/Presencia AirSpace CA
15.1 Terminales biométricos 42
15.2 Terminales biométricos con lector de proximidad Mifare 43
15.3 Accesorios 44
15.4 Software de gestión 50

16 Software de gestión de sistemas AirSpace CA
16.1 Software de gestión 45

17 Porteros automáticos
17.1 Terminal biométrico videoportero 47
17.2 Portero automático con GSM 47

18 Sistemas de apertura remota
18.1 Portero automático con GSM 48

19 Gestión de visitas
19.1 Software de gestión de visitantes 48

20 Tarjetas, tags y llaveros
20.1 Tarjetas EM 49
20.2 Llaveros EM 49
20.3 Tarjetas Mifare 50
20.4 Llaveros Mifare 51
20.5 Tarjetos y tags HID 125 KHz 51
20.6 Tarjetos y tags HID iClass 52
20.7 Lector de ID de tarjetas 52
20.8 Programadores de tarjetas Mifare 53

21 Cerraduras electrónicas
20.1 Cerradura tipo hotel Mifare 54
20.2 Cerradura con biometría 54

21 Cerraduras electromagnéticas
21.1 Retenedores 55
21.2 Abrepuertas 56

22 Pulsadores de apertura
22.1 Sin contacto 56
22.2 Por contacto 56

23 Sistemas de cierre peatonal
23.1 Tornos de apertura eléctrica 57
23.2 Bolardos 59

24 Accesorios y varios
24.1 Accesorios 59
24.2 Fuentes de alimentación 59

25 Apéndices
25.1 Condiciones generales de venta 60
25.2 Índice de referencias 63

ACCESOS

1 Control de rondas

1.1 Kits

Kits de control de rondas

REFERENCIA		**CONAC-354** (GCK01)	**CONAC-355** (GCK02)	**CONAC-356** (GCK03)
CONAC-342	Lector de adquisición de datos	1 unidad	1 unidad	1 unidad
CONAC-343	Base de adquisición de datos	1 unidad	1 unidad	
CONAC-344	Cargador de adquisición de datos			1 unidad
CONAC-345	Base de adquisición de datos remoto		1 unidad	
CONAC-346	Puntos de ronda	12 unidades	12 unidades	
CONAC-348	Cartera de puntos digitales de eventos	1 unidad		1 unidad
CONAC-349	Cable RS232	1 unidad	1 unidad	
CONAC-350	Funda de piel para lector de adquisición	1 unidad	1 unidad	1 unidad
CONAC-351	Cartera de puntos digitales de eventos		1 unidad	
CONAC-357	Software CallCenter		1 unidad	
CONAC-358	Software DigiTool Reports Lite	1 unidad		

1.2 Accesorios de control de rondas

Base de adquisición de datos

CONAC-343
GC02

Características
- Incluye cargador de batería para el **CONAC-342**
- Con indicador de carga en el frontal
- Comunicador Full-Duplex RS-232 a 9600 baudios
- Compatible con la estación de comunicaciones remotas **CONAC-345**
- Incorpora lector para la descarga de lectura de rondas eventos y usuarios al PC
- Montaje en sobre mesa o pared
- Incluye alimentador AC

Cable conversor de RS-232 a USB

CONAC-593
MDC24

Características
- Cable de comunicaciones RS-232
- Para conectar el **CONAC-343** a un PC

Lector de adquisición de datos

CONAC-342
GC01

Características
- Leds de visualización de 360º
- Confirmación de lectura por vivbración y sonido
- Robusto y anti-humedad con IP65
- Capacidad para hasta 8000 eventos en memoria no volátil
- Batería recargable de Ion-litio de 1,8Ah
- No utiliza cables adicionales

4 ACCESOS

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Funda de piel

CONAC-350
GA06

Características
- Funda de piel para **CONAC-342**

Cargador de lector

CONAC-344
GC03

Características
- Incluye cargador de batería para el **CONAC-342**
- Con indicador de carga en el frontal
- Montaje en sobre mesa o pared
- Incluye alimentador AC

Base de adquisición de datos con código programable

CONAC-345
GC50

Características
- Con código programable por el instalador
- Reloj interno con batería de respaldo
- Microprocesador interno con memoria
- Puede recibir datos de hasta 32 unidades lectoras (256.000 eventos simultáneos)
- Batería de respaldo para mantener 6 meses la información en caso fallo alimentación
- Diseño atractivo y fácil de manipular y manejar
- Cada uno admite un **CONAC-343** para poder ser instalado en comunicaciones remotas

Punto de ronda de alta durabilidad

Negro:
CONAC-346
GA01B

Blanco:
CONAC-347
GA01W

Características
- Recubierto de plástico ABS y acero inoxidable
- Fácil instalación y reciclable
- Codificación abierta de 16 bits administrables por código local con billones de combinaciones
- Montaje con pegamento, dos tornillos o cuatro tornillos

- **CONAC-346**: modelo de color negro
- **CONAC-347**: modelo de color blanco

Cartera de puntos digitales de eventos

CONAC-348
GA02

Características
- Permite la administración de 10 eventos predefinidos a través de los botones para una identificación completa de la ronda a la hora de analizar o imprimirlo
- Los botones se predefinen en el programa **CONAC-357**

Cartera de puntos digitales numéricos de eventos

CONAC-351
GA12

Características
- Permite la administración de eventos a través de los botones numerados del 0 al 9, comienzo y final, para una identificación completa del evento a la hora de analizarlo o imprimirlo
- Los botones disponen de una única identificación en el programa **CONAC-357**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

1 Control de rondas

1.2 Accesorios de control de rondas

Punto de usuario de alta durabilidad

Negro:
CONAC-352
AT32B

Blanco:
CONAC-353
AT32W

Características
- Recubierto de plástico ABS y acero inoxidable
- Codificación abierta de 16 bits, administrables por código local con billones de combinaciones
- Identifica al usuario que realiza la ronda
- **CONAC-352**: modelo de color negro
- **CONAC-353**: modelo de color blanco

1.3 Software

Programa DigiTool Reports Lite

CONAC-358
GS01

Características
- Programa DigiTool Reports Lite
- Software que viene inlcuido en el Kit **CONAC-354**

Programa Call Center de control de rondas

CONAC-357
GS02L0

Características
- Permite la gestión de los códigos de seguridad, base datos MS de Microsoft, actualizable a MSSQL
- Sistema de administración local y remota de las rondas, agendas y costos
- Arquitectura orientada al objeto, permitiendo un fácil aprendizaje y gestión en entorno gráfico

2 Sistemas autónomos

2.1 Teclados autónomos

Teclado autónomo ROSSLARE para exteriores

CONAC-324
REL-ACG43-004

Características
- Teclado autónomo para exteriores
- Grado de protección IP65
- Capacidad de almacenamiento para 500 usuarios
- 3 niveles de usuario y 3 modos de operación
- Teclado en frontal con teclas retroiluminadas
- Dispone de conexión de pulsador apertura manual y entrada auxiliar
- Salida de relé ajustable en tiempo para cerradura eléctrica 5A y salida relé auxiliar 5A
- Protección contras sabotaje y tornillos de seguridad
- Alimentación 12 - 24 V. CC/CA (max. 75mA)
- Caja policarbonato sellada
- Dimensiones: 135 x 44 x 28 mm.

6 ACCESOS

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

2 Sistemas autónomos

2.1 Teclados autónomos

Teclado controlador ROSSLARE, autónomo antivandálico y de bajo perfil

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-616
AC-Q41SB

NOVEDAD

Características

- Teclado controlador autónomo antivandálico
- Capacidad de almacenamiento para 500 usuarios
- Teclado retroiluminado en azul
- Se pueden seleccionar 3 niveles de seguridad de funcionamiento con códigos PIN especiales
- Soporta códigos PIN de hasta 8 dígitos, con un sistema de bloqueo programado por código erróneo después de 3 intentos
- 2 LED de tres colores y un timbre incorporado de programación y funcionamiento
- Amplia gama de entrada de potencia CA/CC de bajo voltaje
- Salida óptica de detección de antidesarme
- La calefacción interna automática evita la congelación de las teclas a -20˚C (4˚F)
- 10 modos programables para entrada y la salida auxiliar
- Relé del cierre electrónico de 2A Form C, para operaciones a prueba de fallos y protegida contra fallos, con entrada para REX
- Soporta: Puerta entreabierta, forzada, derivación, monitoreo y modo seguro (Secure)
- Timbre y sirena programables utilizando el botón de campana "*" y el BL-D40
- Gradod e protección IP65
- Temperatura de funcinamiento de -20°C ~ 60°C
- Dimensiones: 120 x 76 x 22 mm

2.2 Lectores autónomos de proximidad EM/HID

Lector de proximidad autónomo EM y HID para control de accesos, antivandálico de exterior

AirSpace ca

CONAC-551

Características

- Lector de proximidad autónomo EM y HID
- Capacidad de tarjetas: hasta 10.000 tarjetas
- Tipo de tarjetas: EM & HID 125 KHz
- Rango de lectura: 4 ~ 8 cm
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 segundos
- Tiempo de alarma: 0 ~ 3 minutos
- Instalación y programación por control remoto
- Puerto Wiegand 26 bits para conectar a otros sistemas o para conexión de lector adicional
- Salida de relé programable
- Entradas: pulsador de apertura y sensor de puerta
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Alimentación: 12V CC
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Antivandálico para instalaciones en exterior
- Acero inoxidable y compacto
- Grado de protección IP68
- Dimensiones: 103 x 48 x 23 mm

2.3 Teclados con lector de proximidad EM autónomos

Lector de proximidad y teclado autónomo ROSSLARE

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-323
REL-ACC32-001

Características

- Lector de Proximidad y Teclado Autónomo ROSSLARE
- Capacidad de almacenamiento para 500 usuarios (solo tarjetas, solo códigos o tarjeta+códigos)
- Búsqueda de código para mejor administración de los códigos
- Dispone de conexión de pulsador apertura manual
- Salida de relé ajustable en tiempo para cerradura eléctrica (electrónico 4A)
- 3 niveles de usuario y 3 modos de operación
- Teclado en frontal del lector
- Protección contra sabotaje y tornillos de seguridad (herramienta incluida)
- Alimentación 12 V. (max. 145mA a 12V)
- Caja plástico ABS sellada
- Dimensiones: 130 x 42 x 18 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Lector de proximidad y teclado autónomo antivandálico ROSSLARE

CONAC-517
AC-Q42H

Características

- Teclado autónomo antivandálico con lector de proximidad integrado
- Lector de proximidad 125 KHz
- Rango de lectura de hasta 65 mm
- Hasta 500 usuarios de PIN y/o tarjeta
- Construcción robusta antivandálica
- 3 niveles de usuario: normal, seguro y administrador
- Admite códigos de hasta 8 digitos con bloqueo por error reiterado
- 10 modos programables de entrada y salida auxiliar
- Antisabotaje óptico
- 2 relés de salida: puerta (2A NA/NC) y auxiliar (2A NA/NC)
- Incluye calefactor
- Consumo: 125 mA a 12V sin calefactor, 605 mA a 12V con calefactor
- Grado de protección IP54
- Dimensiones: 120 x 76 x 27 mm

Teclado autónomo con lector de proximidad EM integrado, de exterior

CONAC-572

Características

- Capacidad: hasta 1.600 tarjetas y 1 código general de apertura
- Tipo de tarjetas: EM 125 KHz
- Rango de lectura: 5 ~ 8 cm
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 segundos
- Teclado: 3 x 4 con auxiliares Fácil instalación y programación mediante el teclado
- Funcionamiento mediante sólo código, sólo tarjeta o tarjeta + código
- Alimentación: 12V CC, 110 mA
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Apto para instalaciones en exterior
- Diseño compacto, atractivo y resistente
- Dimensiones: 86 x 86 x 21 mm

Teclado autónomo con lector de proximidad EM integrado, de exterior

CONAC-573

Características

- Capacidad: hasta 1.600 tarjetas
- Tipo de tarjetas: EM 125 KHz
- Rango de lectura: 5 ~ 8 cm
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 segundos
- Teclado: 3 x 4 con auxiliares
- Fácil instalación y programación mediante el teclado
- Funcionamiento mediante sólo código, sólo tarjeta o tarjeta + código
- Alimentación: 12V CC, 110 mA
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Apto para instalaciones en exterior
- Diseño compacto, atractivo y resistente
- Dimensiones: 88 x 88 x 21 mm

Teclado autónomo con lector de proximidad integrado, antivandálico de exterior

CONAC-570

Características

- Capacidad Zona 1: hasta 1.000 códigos/tarjetas
- Capacidad Zona 2: hasta 10 códigos/tarjetas
- Tipo de tarjetas: EM 125 KHz
- Rango de lectura: 5 cm
- PIN de 2 a 6 digitos
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 segundos
- Entradas: pulsador de apertura y sensor de puerta
- Salida de relé programable
- Alimentación: 12V CC, 110 mA
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Antivandálico para instalaciones en exterior
- Grado de protección IP65
- Acero inoxidable y compacto
- Fácil instalación y programación mediante el teclado
- Dimensiones: 120 x 76 x 22 mm

Teclado autónomo con lector de proximidad integrado, antivandálico de exterior

CONAC-571

Características

- Capacidad Zona 1: hasta 1.000 códigos/tarjetas
- Capacidad Zona 2: hasta 10 códigos/tarjetas
- Tipo de tarjetas: EM 125 KHz
- Rango de lectura: 5 cm
- PIN de 2 a 6 digitos
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 segundos
- Entradas: pulsador de apertura y sensor de puerta
- Salida de relé programable
- Alimentación: 12V CC, 110 mA
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Antivandálico para instalaciones en exterior
- Grado de protección IP65
- Acero inoxidable y compacto
- Fácil instalación y programación mediante el teclado
- Dimensiones: 152 x 44 x 23,5 mm

Teclado autónomo antivandálico de exterior

CONAC-523

Características

- Capacidad Zona 1: hasta 1.000 códigos/tarjetas
- Capacidad Zona 2: hasta 100 códigos/tarjetas
- Tipo de tarjetas: EM 125 KHz
- Rango de lectura: 3 ~ 6 cm
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 segundos
- Tiempo de alarma: 0 ~ 3 minutos
- Entradas: pulsador de apertura y sensor de puerta
- Relé: 2 relés (COM/NA/NC)
- Alimentación: 12 - 24V CA/CC
- Temperatura de funcionamiento: -55°C ~ +60°C
- Antivandálico para instalaciones en exterior
- Grado de protección IP68
- Acero inoxidable y compacto
- Fácil instalación y programación mediante el teclado
- Dimensiones: 135 x 58 x 26 mm

Teclado autónomo antivandálico de exterior

NOVEDAD

CONAC-599

Características

- Teclado autónomo para control de acceso para tarjetas EM 125 KHz
- Para 1 puerta
- Capacidad de 2000 usuarios
- Modos operativos: tarjeta, código (4/8 digitos) y tarjeta + código
- Entrada y salida wiegand
- Se puede emplear como lector o controlador Wiegand
- Antivandálico
- Grado de protección IP65
- Alimentación: 12~24V CC / 12~18V CA /160mA

Teclado autónomo antivandálico de exterior

NOVEDAD

CONAC-600

Características

- Teclado autónomo para control de acceso para tarjetas Mifare 13,56 MHz
- Para 1 puerta
- Capacidad de 1500 usuarios y 10 grupos de coacción (código/tarjeta)
- Modos operativos: tarjeta, código (4/8 digitos) y tarjeta + código
- Wiegand 26/34 bit de entrada y salida programable
- Puede ser utilizado como lector autónomo salida Wiegand
- Antivandálico
- Grado de protección IP65
- Alimentación: 12~24V CC / 12~18V CA
- Muy bajo consumo de energía (≤ 35 mA), larga vida útil y rendimiento estable

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

2 Sistemas autónomos

2.4 Lectores de banda magnética

Lector de banda magnética

CONAC-320
LBEX

Características
- Lector de banda magnética con led y caja exterior

2.5 Lectores biométricos

Lector biométrico autónomo sin conexión a PC

AirSpace

NOVEDAD

CONAC-594

Características
- Lector biométrico autónomo
- Capacidad para 1000 huellas
- Tiempo de apertura: 0 ~ 99 seg.
- Tiempo de entrada de huella: 1 seg.
- Tiempo de identificación:1 seg.
- FAR: <0,0001%
- FRR: <0,1%
- Caja metálica antivandálica y resistente al agua
- Salida de relé para abrepuertas 2A
- Antiestática: 12KV
- Teclado adicional infrarrojos (mando) para programación
- Alimentación 12V CC
- Consumo en reposo: ≤20 mA
- Consumo en funcionamiento: ≤80 mA
- Temperatura de trabajo -20°C ~ +60°C
- Humedad: 20% ~ 95%
- Dimensiones: 115 x 70 x 33 mm
- Peso: 500 g

Lector biométrico con lector de proximidad, autónomo sin conexión a PC

AirSpace

NOVEDAD

CONAC-595

Características
- Lector biométrico autónomo con lector de proximidad
- Capacidad para 1000 huellas
- 2000 tarjetas
- Tipo de tarjetas: 125KHZ EM
- Rango de lectura de tarjeta: 2 ~ 6 cm
- Tiempo de lectura: <0,1 seg.
- Tiempo de entrada de huella: 1 seg.
- Tiempo de identificación: 1 seg.
- Tiempo de apertura de puerta: 0 ~ 99 seg.
- FAR: <0,0001%
- FRR: <0,1%
- Salida de relé para abrepuertas 2A
- Antiestática: 12KV
- Teclado adicional infrarrojos (mando) para programación
- Alimentación 12V CC
- Consumo en reposo: ≤20 mA
- Consumo en funcionamiento: ≤80 mA
- Temperatura de trabajo -20°C ~ +60°C
- Humedad: 20% ~ 95%
- Caja metálica antivandálica y resistente al agua
- Dimensiones: 115 x 70 x 33 mm
- Peso: 500 g.

10 ACCESOS

3 Sistemas convertibles

3.1 Teclados convertibles autónomo/controlador

Teclado ROSSLARE convertible de control de accesos

CONAC-369
AYC-G54

Características
- Teclado de control de accesos convertible (Autónomo/ Wiegand 26bit)
- Diseño estrecho para marcos de puertas
- Grado de protección IP68
- Teclado retroiluminado
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Necesita la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 135,4 x 44,2 x 28,5 mm
- Peso: 244g

Teclado ROSSLARE convertible de control de accesos

CONAC-367
AYC-F54

Características
- Teclado control de acesos convertible (Autónomo/ Wiegand 26bit)
- Grado de protección IP68
- Teclado retroiluminado
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Requiere la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 121 x 71 x 30 mm
- Peso: 244g

Teclado ROSSLARE convertible de control de accesos

CONAC-365
AYC-Q54B

Características
- Teclado control de acesos convertible (Autónomo/ Wiegand 26bit)
- Antivandálico e intemperie IP-68
- Teclado totalmente metálico retroiluminado
- Antisabotaje óptico
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Requiere la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 120 x 76 x 21 mm
- Peso: 480 g

Teclado ROSSLARE convertible de control de accesos

CONAC-371
AYC-E55

Características
- Teclado control de acesos convertible (Autónomo/ Wiegand 26bit)
- De diseño extra-plano (sólo 6 milímetros) semi-empotrable
- Antisabotaje óptico
- Grado de protección IP68
- Teclado metálico PIEZOELÉCTRICO
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Requiere la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 155 x 44 x 6 mm
- Peso: 155g

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

3 Sistemas convertibles

3.2 Teclado con lector de proximidad EM convertible autonomo/controlador

Teclado ROSSLARE con lector de proximidad convertible

CONAC-370
AYC-G64

Características
- Teclado y lector de proximidad de control de acesos convertible (Autónomo/Wiegand 26bit)
- Diseño estrecho para marcos de puertas
- Grado de protección IP68
- Teclado retroiluminado
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Requiere la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 135,4 x 44,2 x 28,5 mm
- Peso: 244g

Teclado ROSSLARE con lector de proximidad convertible

CONAC-368
AYC-F64

Características
- Teclado y lector de proximidad de control de acesos convertible (Autónomo/Wiegand 26bit)
- Grado de protección IP68
- Teclado totalmente metálico retroiluminado
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Requiere la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 121 x 71 x 30 mm
- Peso: 244g

Teclado antivandálico ROSSLARE con lector de proximidad convertible

CONAC-366
AYC-Q64B

Características
- Teclado y lector de proximidad de control de acesos convertible (Autónomo/Wiegand 26bit)
- Antivandálico e intemperie IP-68
- Teclado totalmente metálico retroiluminado
- Antisabotaje óptico
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Necesita la fuente de alimentación **CONAC-518**
- Dimensiones: 120 x 76 x 21 mm
- Peso: 480g

Teclado ROSSLARE con lector de proximidad convertible

CONAC-450
AYC-E65BG

Características
- Teclado con lector de proximidad para control de accesos convertible (Autónomo/Wiegand 26bit)
- Diseño extra plano (6 mm)
- Semi empotrable
- Grado de protección IP68
- Teclado metálico piezoeléctrico
- Hasta 500 usuarios como autónomo
- Necesita la fuente de alimentación **CONAC-518** (como autónomo)
- Dimensiones: 155 x 44 x 6 mm
- Peso: 155 g

12 ACCESOS

Fuente de alimentación segura ROSSLARE®

CONAC-518
PSA25T

Características
- Fuente de alimentación segura de 1,2A en caja metálica
- Contiene los relés de control para puerta
- Entrada: 220V CA, 1,2A y cargador para batería externa
- Altavoz para funciones acústicas del controlador
- Dimensiones: 182 x 80 x 68 mm
- Peso: 1,24 kg
- Para los controladores **CONAC-365 /366 /367 /368 /369 /370 /371 /450**

4 Lectores de proximidad 125 KHz

4.1 Lectores de proximidad

Lector de proximidad ROSSLARE

CONAC-328
RELAYKR12B005

Características
- Lector de proximidad ROSSLARE
- Tamaño pequeño
- Formato de comunicaciones Wiegand 26 Bits
- Indicadores audible y luminosos (LED) controlables local o remotamente
- Alcance de lectura entre 2,5 y 8 cm
- Grado de protección IP65
- Apto interiores y exteriores
- Alimentación 5 ~ 16V CC
- Dimensiones 80 x 40 x 12,8 mm
- Protección contra sabotaje óptica con salida por colector abierto

Lector de proximidad ROSSLARE

CONAC-503
AY-R12

Características
- Lector de proximidad ROSSLARE
- Tamaño pequeño
- Formato de comunicaciones Wiegand 26 Bits
- Indicadores audible y luminosos (LED) controlables local o remotamente
- Alcance de lectura entre 2,5 y 8 cm
- Grado de protección IP65
- Apto interiores y exteriores
- Alimentación 5 ~ 16V CC
- Dimensiones 80 x 40 x 12,8 mm
- Protección contra sabotaje óptica con salida por colector abierto

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

4 Lectores de proximidad 125 KHz

4.1 Lectores de proximidad

Lector de proximidad apto para exteriores

CONAC-538

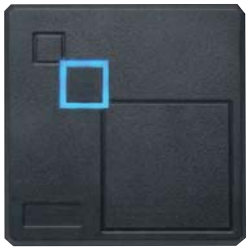
Características
- Lector de proximidad 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 10 cm
- Alimentación a 6V ~ 14V CC
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +65°C
- Grado de protección IP65
- ABS color negro
- Dimensiones: 77 x 42 x 16 mm

Lector de proximidad EM de exterior

CONAC-575

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 10 cm
- Alimentación a 12V CC, 60 mA
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Apto para exteriores
- Color negro
- Dimensiones: 86 x 86 x 18 mm

Lector de proximidad EM de exterior



CONAC-578

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 10 cm
- Alimentación a 12V CC, 60 mA
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Apto para exteriores
- Indicador de color azul
- Dimensiones: 86 x 86 x 18 mm

Lector de proximidad EM bajo perfil de exterior

CONAC-577

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 10 cm
- Alimentación a 12V CC, 60 mA
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Apto para exteriores
- Indicador de color azul
- Dimensiones: 102 x 43 x 16 mm

Lector de proximidad EM de exterior

CONAC-558

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Apto para exteriores
- Color negro, tamaño reducido
- Dimensiones: 80 x 43 x 13 mm

Lector de proximidad EM de exterior

CONAC-555

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 3 ~ 8 cm
- Alimentación a 12V CC, 30 mA
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Apto para exteriores
- Dimensiones: 50 x 105 x 23 mm

Lector de proximidad EM de exterior

CONAC-560

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Apto para exteriores
- Color negro
- Dimensiones: 100 x 64 x 18 mm

14 ACCESOS

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

4 Lectores de proximidad 125 KHz

4.2 Lectores de proximidad antivandálicos

Lector de proximidad antivandálico ROSSLARE

CONAC-329
REL-AYQ12-002

Características
- Rango de lectura de 65 mm (dependiendo del tipo de tarjeta o tag)
- Formato de comunicaciones wiegand 26 Bits
- Protección contra sabotaje óptica con salida por colector abierto
- Temperatura de funcionamiento de -31°C a 63°C
- Alimentación: 5-16V
- Caja metálica sellada
- Dimensiones: 120 x 76 x 27mm

Lector de proximidad EM antivandálico

CONAC-564

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Antivandálico para exteriores
- Acero inoxidable, tamaño reducido
- Dimensiones: 105 x 48 x 20 mm

Lector de proximidad EM antivandálico

CONAC-557

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 3 ~ 6 cm
- Alimentación a 12V CC, 30 mA
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Antivandálico para exteriores
- Grado de protección IP68
- Dimensiones: 128 x 82 x 28 mm

4.3 Lectores de proximidad HID

Lector de proximidad HID® ProxPoint Plus

CONAC-64
CICR2364P

Características
- Lector de proximidad ProxPoint Plus
- Alcance de lectura entre 2,5 y 7,6 cm
- Indicadores audible y luminoso (LED) controlables local o remotamente
- Dos tipos de diseño: Classic y Designer
- Alimentación 5V ~ 16V CC
- Para montaje en interiores y exteriores
- Tamaño pequeño: 79,6 x 43,7 x 16,8 mm

Lector de proximidad HID® ThinLine II

CONAC-65
5395

Características
- Lector de proximidad Thin Line II
- Alcance de lectura entre 5,1 y 14 cm
- Dos tipos de diseño: Classic y Designer
- Alimentación 5V ~ 16V CC
- Bajo perfil para montaje en pared (interiores y exteriores)
- Tamaño estándar: 76 x 119 x 17 mm
- Certificación UL-294

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

4 Lectores de proximidad 125 KHz

4.3 Lectores de proximidad HID

Lector de proximidad HID® MiniProx

CONAC-66
5365

Características
- Lector de proximidad MiniProx
- Alcance de lectura entre 5 y 14 cm
- Dos tipos de diseño: Classic y Designer
- Alimentación 5V ~ 16V CC
- Se pueden montar directamente sobre superficies metálicas
- Para montaje en interiores y exteriores
- Dimensiones: 43 x 152 x 25 mm

Lector de proximidad HID® ProxPro

CONAC-67
5355_N

Características
- Lector de proximidad ProxPro
- Alcance de lectura entre 7,5 y 20 cm
- Alimentación 10V ~ 28,5V CC
- En gris o beige
- Para montaje en interiores y exteriores
- Dimensiones: 127 x 127 x 25 mm
- Certificación UL-94

Lector de proximidad HID® ProxPro II

CONAC-72
5455

Características
- Lector de proximidad ProxPro II
- Alcance de lectura entre 10 y 22 cm
- Alimentación 5V ~ 16V CC
- Para montaje en interiores y exteriores
- Dimensiones: 127 x 127 x 25 mm
- Paquete opcional para montaje en cristal (instalado detrás)

OBSERVACIÓN: Para los lectores HID las tarjetas a utilizar son los modelos: CONAC-142 /143 /144 /145. Los precios de los lectores de proximidad no incluyen las fuentes de alimentación en caso de que sean necesarias.

Lector de proximidad HID® MaxiProx

CONAC-73
5375

Características
- Lector de proximidad MaxiProx
- Largo alcance de lectura de hasta 2,4 metros
- Ideal para parkings
- Alimentación 12V ó 24V CC (configurable)
- Para montaje en interiores y exteriores
- Detecta la entrada/salida de vehículos a parkings mediante detectores en lazo, en el camino de paso del vehículo o de la tarjeta ProxPass
- Dimensiones: 299,7 x 299,7 x 25,4 mm

4.4 Lectores de proximidad mixto EM/HID

Lector de proximidad EM y HID para control de accesos, de exterior

CONAC-556

Características
- Lector de proximidad compatible EM y HID 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 4 ~ 10 cm
- Alimentación a 12V CC, 40 mA
- Temperatura de funcionamiento de -20°C ~ +60°C
- Grado de protección IP68
- Dimensiones: 85 x 120 x 22 mm

16 ACCESOS

4 Lectores de proximidad 125 KHz

4.5 Lectores de proximidad UTC Fire & Security

Lector de proximidad para control de accesos apto para exteriores

GE-149
ACI711

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Protocolo wiegand o corriente de lazo
- Distancia máxima wiegand: 150 metros
- Distancia máxima corriente lazo: 800 metros
- Rango de lectura: 10 cm
- Tamaño de mecanismo eléctrico estándar
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +70°C
- Alimentación: 10 - 20V CC /100 mA
- Grado de protección IP64
- Dimensiones: 78 x 78 x 25 mm

Lector de proximidad para control de accesos apto para exteriores

GE-150
ACI712

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Protocolo wiegand o corriente de lazo
- Distancia máxima wiegand: 150 metros
- Distancia máxima corriente lazo: 800 metros
- Rango de lectura: 10 cm
- Tamaño de mecanismo eléctrico estándar
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +70°C
- Alimentación: 10 - 20V CC /100 mA
- Grado de protección IP64
- Dimensiones: 78 x 78 x 25 mm

5 Lectores de proximidad 13,56 MHz

5.1 Lectores de proximidad MIFARE

Lector de proximidad Mifare

CONAC-504
AY-K25

Características
- Lector de proximidad Mifare 13,56 Mhz
- Rango lectura 4 cm
- Programable en varios formatos: Wiegand 26, 32, 40 bits, clock and data
- Alimentación 5 ~ 16V CC /70 mA
- Dimensiones: 80 x 40 x 13mm

Lector de proximidad Mifare

CONAC-505
AY-M25

Características
- Lector de proximidad Mifare 13,56 Mhz
- Rango lectura 5 cm
- Programable en varios formatos: Wiegand 26, 32, 40 bits, clock and data
- Alimentación 5 ~ 16V CC /70 mA
- Dimensiones: 90 x 90 x 15 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

5 Lectores de proximidad 13,56 MHz

5.1 Lectores de proximidad MIFARE

Lector de proximidad Mifare

CONAC-506
AY-J25

Características
- Lector de proximidad Mifare 13,56 Mhz
- Rango lectura 5 cm
- Programable en varios formatos: Wiegand 26, 32, 40 bits, clock and data
- Alimentación 5 ~ 16V CC /70 mA
- Dimensiones: 120 x 40 x 14 mm

Lector de proximidad Mifare y sectorizado

CONAC-508
AY-W6260

Características
- Lector de proximidad Mifare con opción de leer tarjetas Mifare sectorizadas
- Programable en varios formatos: Wiegand 26, 32, 40 bits, clock and data
- Carcasa de plástico de color blanco
- Alimentación 5 ~ 16V CC /235 mA
- Grado de protección IP65
- Dimensiones: 125 x 83 x 30 mm

Lector de proximidad MIFARE de exterior

CONAC-559

Características
- Lector de proximidad 13,56 MHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Apto para exteriores
- Color negro, tamaño reducido
- Dimensiones: 80 x 43 x 13 mm

Lector de proximidad MIFARE de exterior

CONAC-542

Características
- Lector de proximidad 13,5 MHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 cm
- Indicador led en dos colores
- Alimentación a 6V ~ 14V CC
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +65°C
- Grado de protección IP65, ABS negro
- Dimensiones: 116 x 75 x 17 mm

Lector de proximidad MIFARE de exterior

NOVEDAD

CONAC-612

Características
- Lector de proximidad 13,5 MHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 cm
- Indicador led en dos colores
- Alimentación a 6V ~ 14V CC
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +65°C
- Grado de protección IP65, ABS negro
- Dimensiones: 77,5 x 43 x 16,5 mm

Lector de proximidad MIFARE de exterior

CONAC-561

Características
- Lector de proximidad 13,56 MHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Apto para exteriores
- Color negro
- Dimensiones: 100 x 64 x 18 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Lector de proximidad iClass

HID

NOVEDAD

CONAC-601
ICLASS-SE-R10-900N

Características

- Lector de tarjeta inteligente sin contacto
- 13,56 MHz (sólo lectura)
- Rangos de lectura típicos:
  - iClass SE: 7,1 cm
  - SE para DESFire EV1: 4,1 cm
  - SE para Mifare Classic: 6,6 cm
- Suministra una salida estándar Wiegand
- Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol)
- Protocolo SCP (Secure Channel Protocol) para comunicaciones seguras y administración central
- Seguridad multi-capas
- Protección anti-tamper de operaciones con llaves/ criptográficas
- Emulación de tarjeta NFC (Near Field Communication) que habilita la migración a control de acceso en dispositivos móviles
- Portabilidad SIO (proporciona independencia y portabilidad de la tecnología a otras tcenologías de tarjetas inteligentes)
- Habilita el soporte para tecnologías futuras
- Lectores programables en campo
- Indicadores LED
- Grado de protección IP55
- Carcasa de policarbonato UL94
- Dimensiones: 48 x 103 x 23 mm
- Peso: 113 g

Lector de proximidad iClass

HID

NOVEDAD

CONAC-602
ICLASS-SE-R30-930N

Características

- Lector de tarjeta inteligente sin contacto
- 13,56 MHz (sólo lectura)
- Rangos de lectura típicos:
  - iClass SE: 8,4 cm
  - SE para DESFire EV1: 4,1 cm
  - SE para Mifare Classic: 6,9 cm
- Suministra una salida estándar Wiegand
- Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol)
- Protocolo SCP (Secure Channel Protocol) para comunicaciones seguras y administración central
- Seguridad multi-capas
- Protección anti-tamper de operaciones con llaves/ criptográficas
- Emulación de tarjeta NFC (Near Field Communication) que habilita la migración a control de acceso en dispositivos móviles
- Portabilidad SIO (proporciona independencia y portabilidad de la tecnología a otras tcenologías de tarjetas inteligentes)
- Habilita el soporte para tecnologías futuras
- Lectores programables en campo
- Indicadores LED
- Grado de protección IP55
- Carcasa de policarbonato UL94
- Dimensiones: 84 x 84 x 23 mm
- Peso: 148 g

Lector de proximidad iClass

HID

NOVEDAD

CONAC-603
ICLASS-SE-R40-920N

Características

- Lector de tarjeta inteligente sin contacto
- 13,56 MHz (sólo lectura)
- Rangos de lectura típicos:
  - iClass SE: 8,9 cm
  - SE para DESFire EV1: 4,6 cm
  - SE para Mifare Classic: 7,1 cm
- Suministra una salida estándar Wiegand
- Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol)
- Protocolo SCP (Secure Channel Protocol) para comunicaciones seguras y administración central
- Seguridad multi-capas
- Protección anti-tamper de operaciones con llaves/ criptográficas
- Emulación de tarjeta NFC (Near Field Communication) que habilita la migración a control de acceso en dispositivos móviles
- Portabilidad SIO (proporciona independencia y portabilidad de la tecnología a otras tcenologías de tarjetas inteligentes)
- Habilita el soporte para tecnologías futuras
- Lectores programables en campo
- Indicadores LED
- Grado de protección IP55
- Carcasa de policarbonato UL94
- Dimensiones: 84 x 122 x 24 mm
- Peso: 220 g

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

5 Lectores de proximidad 13,56 MHz

5.2 Lectores de proximidad iClass

Lector de proximidad iClass largo alcance

CONAC-393
ICLASS-R90

Características
- Lector de tarjeta inteligente sin contacto
- 13,56 MHz (sólo lectura) largo alcance
- Ideal para instalaciones con control de estacionamiento y aplicaciones que requieren de largo alcance
- Atractivo y fácil de instalar
- Suministra una salida estándar Wiegand
- Dimensiones: 304,8 x 317,5 mm

5.3 Lectores de proximidad UTC Fire & Security

Lector de proximidad MIFARE y DESFIRE EV1 para control de accesos apto para exteriores

GE-146
ATS1160N

Características
- Lector Mifare de bus para ATS
- Admite tarjetas o llaveros MIFARE 13,56 MHz
- Robusta carcasa de plástico
- Lectura del número de serie del Chip (CSN)
- Lee Mifare Classic y DESfire EV1 CSN
- Entrada de petición de salida
- Tamper: sensor óptico
- Salida de colector abierto (apertura de puerta: 10 mA máximo
- Conectividad: dispositivo de bus de datos ATS RS485
- Temperatura de funcionamiento: -40°C ~ +55°C
- Alimentación: 10,8 - 30V CC /150 mA
- Grado de protección IP67
- Dimensiones: 140 x 44 x 20 mm

Lector de proximidad MIFARE para control de accesos apto para exteriores

GE-147
ACI406

Características
- Lector multiprotocolo
- Tipo de tarjetas: 13,56 MHz
- Lectura del número de serie del chip de la tarjeta
- Robusta carcasa de plástico moldeado
- Comunicación Wiegand con el controlador
- Temperatura de funcionamiento: -40°C ~ +55°C
- Alimentación: 12V CC /100 mA
- Ambiente de instalación: Exterior (IP47) / Interior
- Dimensiones: 110 x 43 x 24 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

6 Teclados con lector de proximidad 125 KHz

6.1 Teclados con lector de proximidad

Lector de proximidad EM + teclado

CONAC-576

Características
- Lector de proximidad EM 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 10 cm
- Teclado de 15 teclas, PIN de 2 a 6 digitos
- Alimentación a 12V CC, 60 mA
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Apto para exteriores
- Dimensiones: 86 x 86 x 18 mm

Lector de proximidad EM + teclado

CONAC-562

Características
- Lector de proximidad 125 KHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Teclado 3 x 4, PIN de 2 a 6 digitos
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Apto para exteriores
- Dimensiones: 115 x 75 x 22 mm

6.2 Teclados con lector de proximidad 125 KHz HID

Teclado HID® con lector ProxPro

CONAC-69
5355AGS

Características
- Interfaz Wiegand 26 bits
- Alcance de lectura entre 7,5 y 20 cm
- Teclado numérico
- Alimentación a 5V ~ 28,5V CC
- Temp. de trabajo de -20°C ~ +60°C
- Apto para interiores y exteriores
- Certificación UL-294
- Dimensiones: 127 x 127 x 25 mm

7 Teclados con lector de proximidad 13,56 MHz

7.1 Teclados con lector de proximidad MIFARE

Teclado ROSSLARE® con lector MIFARE

CONAC-507
AY-W6360

Características
- Lector de proximidad Mifare con teclado
- Posibilidad de lectura de tarjetas Mifare sectorizadas
- Carcasa de plástico de color blanco
- Alimentación 5 ~ 16V CC /235 mA
- Dimensiones: 125 x 83 x 30 mm

Teclado ROSSLARE® con lector MIFARE

CONAC-509
AY-Q6360

Características
- Lector de proximidad Mifare con teclado antivandálico
- Posibilidad de lectura de tarjetas Mifare sectorizadas
- Carcasa de plástico de color blanco
- Alimentación 5 ~ 16V CC /240 mA
- Dimensiones: 120 x 76 x 22 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

7 Teclados con lector de proximidad 13,56 MHz

7.1 Teclados con lector de proximidad MIFARE

Teclado autónomo con lector de proximidad MIFARE integrado, de exterior

CONAC-574

Características
- Capacidad: hasta 1.600 códigos/tarjetas
- Tipo de tarjetas: Mifare 13,56 MHz
- Rango de lectura: 5 cm
- Tiempo de apertura: 0,1 ~ 250 segundos
- Teclado: 3 x 4 con auxiliares
- Funcionamiento sólo código, sólo tarjeta o tarjeta + código
- Fácil instalación y programación mediante el teclado
- Diseño compacto, atractivo y resistente
- Alimentación: 12V CC, 110 mA
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +70°C
- Apto para instalaciones en exterior
- Dimensiones: 86 x 86 x 18 mm

Teclado + lector MIFARE, de exterior

CONAC-563

Características
- Lector de proximidad 13,56 MHz
- Comunicaciones Wiegand 26 bits
- Rango de lectura de 5 ~ 15 cm
- Teclado 3 x 4
- Alimentación a 12V ~ 15V CC
- Temp. de trabajo de -15°C ~ +65°C
- Apto para exteriores
- Dimensiones: 115 x 75 x 22 mm

7.2 Teclados con lector de proximidad iClass

Teclado con lector de proximidad iClass integrado

CONAC-604
ICLASS-SE-RK40-921N

NOVEDAD

Características
- Teclado con lector de tarjeta inteligente sin contacto
- 13,56 MHz (sólo lectura)
- Rangos de lectura típicos:
  - iClass SE: 8,6 cm
  - SE para DESFire EV1: 4,1 cm
  - SE para Mifare Classic: 7,4 cm
- Suministra una salida estándar Wiegand
- Protocolo OSDP (Open Supervised Device Protocol)
- Protocolo SCP (Secure Channel Protocol) para comunicaciones seguras y administración central
- Seguridad multi-capas
- Protección anti-tamper de operaciones con llaves/ criptográficas
- Emulación de tarjeta NFC (Near Field Communication) que habilita la migración a control de acceso en dispositivos móviles
- Portabilidad SIO (proporciona independencia y portabilidad de la tecnología a otras tcenologías de tarjetas inteligentes)
- Habilita el soporte para tecnologías futuras
- Lectores programables en campo
- Indicadores LED
- Grado de protección IP55
- Carcasa de policarbonato UL94
- Dimensiones: 85 x 122 x 28 mm
- Peso: 256 g

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

7 Teclados con lector de proximidad 13,56 MHz

7.3 Teclados con lector de proximidad UTC Fire & Security

Lector de proximidad MIFARE con teclado para control de accesos apto para exteriores

UTC Fire & Security
General Electric ARITECH

GE-148
ACI407

Características

- Lector multiprotocolo
- Admite tarjetas o llaveros MIFARE 13,56 MHz
- Lectura del número de serie del chip de la tarjeta
- Teclado numérico para aplicaciones de tarjeta y PIN
- Temperatura de funcionamiento: -40°C ~ +55°C
- Alimentación: 12V CC /100 mA
- Grado de protección IP47
- Robusta carcasa de plástico moldeado
- Montaje en interior o exterior
- Dimensiones: 110 x 43 x 24 mm

8 Lectores biométricos

8.1 Lectores biométricos de interior

Lector biometrico autónomo para control de accesos con lector de proximidad

AirSpace ca

CONAC-527

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad de huellas: hasta 1.500 huellas
- Huellas por usuario: 1 ~ 10 huellas
- Capacidad de tarjetas: hasta 10.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, pulsador apertura y timbre
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Puerto wiegand de salida: conexión controlador
- Alimentación: 12V CC /3 A
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +60°C
- Grado de protección IP65
- Dimensiones: 73 x 148 x 34 mm

8.2 Lectores biométricos de exterior

Lector biométrico para control de accesos apto para exteriores

AirSpace ca

CONAC-537

Características

- Comunicaciones RS485 para controladores
- Integración total con sistema InBIO
- Alimentación a 12V CC
- Temperatura de funcionamiento de 0°C ~ +55°C
- Grado de protección IP65
- Apto para exteriores
- Dimensiones: 50 x 107 x 37 mm
- Sólo válido para conectar al lector biométrico autónomo **CONAC-526** y a los controladores InBIO **CONAC-535 y CONAC-539**
- No incluye alimentador

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

8 Lectores biométricos

8.3 Lectores biométricos con lector de proximidad 13,56 MHz

Lector Mifare ovalado con sensor de lectura de huella por deslizamiento

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-478
AY-B4663

Características

- Lector de huellas tipo scan deslizamiento con lector de proximidad Mifare de 4 cm de rango de lectura
- Tecnología MOC, (huella memorizada en sector tarjeta Mifare)
- Funcionamiento por comparación de huella leída con huella memorizada en tarjeta (hasta 2 plantillas)
- Formato de comunicación programable en wiegand 26, 32, 34, 40 bits y clock and data
- Frecuencia de funcionamiento 13.56 MHz compatible Mifare ISO-14443A
- No funciona independiente
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Alimentación: 6 ~ 16V CC /550 mA
- Dimensiones: 85 x 50 x 27 mm
- Compatible con las tarjetas **CONAC-488 /489 /490**
- Programador de tarjetas y huellas: **CONAC-482**

Lector Mifare redondo con sensor de lectura de huella por deslizamiento

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-479
AY-B1663

Características

- Lector de huellas tipo scan deslizamiento con lector de proximidad Mifare de 4 cm de rango de lectura
- Tecnología MOC, (huella memorizada en sector tarjeta Mifare)
- Funcionamiento por comparación de huella leída con huella memorizada en tarjeta (hasta 2 plantillas)
- Formato de comunicación programable en wiegand 26, 32, 34, 40 bits y clock and data
- Frecuencia de funcionamiento 13.56 MHz compatible Mifare ISO-14443A
- No funciona independiente
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Alimentación: 6 ~ 16V CC /550 mA
- Dimensiones: 70 x 54 x 39 mm.
- Compatible con las tarjetas **CONAC-488 /489 /490**
- Programador de tarjetas y huellas: **CONAC-482**

Lector Mifare rectangular con sensor de lectura de huella por deslizamiento

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-481
AY-B3663

Características

- Lector de huellas tipo scan deslizamiento con lector de proximidad Mifare de 4 cm de rango de lectura
- Tecnología MOC, (huella memorizada en sector tarjeta Mifare)
- Funcionamiento por comparación de huella leída con huella memorizada en tarjeta (hasta 2 plantillas)
- Formato de comunicación programable en wiegand 26, 32, 34, 40 bits y clock and data
- Frecuencia de funcionamiento 13.56 MHz compatible Mifare ISO-14443A
- No funciona independiente
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C
- Alimentación: 6 ~ 16V CC /550 mA
- Dimensiones: 84 x 58 x 20 mm.
- Compatible con las tarjetas **CONAC-488 /489 /490**
- Programador de tarjetas y huellas: **CONAC-482**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

8 Lectores biométricos

8.4 Accesorios

Programador universal de sobremesa para productos Mifare

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-482
CP-R25

Características

- Incluye programador de huellas
- Programador de tarjetas Mifare modelos **CONAC-488 /489 /490**
- Programador de sectores para lectores de control de accesos y otras aplicaciones para mayor seguridad: **CONAC-504 /505 /506**
- Incluye programa para PC, AS-B01
- Conexión USB 2.0 con PC, no necesita drivers
- Compatible con los lectores de huella modelos **CONAC-478 /479 /481**
- Alimentación 12V /700 mA
- Led y sonido indicadores de funciones
- Dimensiones: 173 x 58 x 33 mm

9 Sistemas de largo alcance

9.1 Lectores de proximidad de largo alcance

Lector de proximidad vía radio de hasta 20 metros para peatones

CONAC-497
LT245

Características

- Lector de proximidad de largo alcance para peatones
- Autónomo o para conectar con la central **CONAC-310**
- Ideal para control de personas con mando **CONAC-500**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena integrada
- Alcance de hasta 20 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- 4 salidas de relé
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

Lector de proximidad vía radio de hasta 50 metros para vehículos

CONAC-498
LT245-AT

Características

- Lector de proximidad de largo alcance para vehículos
- Autónomo o para conectar con la central **CONAC-310**
- Ideal para control de vehículos con mando **CONAC-500**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena integrada
- Alcance de hasta 50 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- 4 salidas de relé
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

9 Sistemas de largo alcance

9.1 Lectores de proximidad de largo alcance

Lector de proximidad Wiegand/Clock&Data vía radio de hasta 20 metros para peatones

CONAC-499
LT245-WDT

Características

- Lector de proximidad de largo alcance para peatones
- Formato Wiegand 26 ~ 44 bits
- Para conectar con controladores
- Ideal para control de personas con mando **CONAC-500**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena integrada
- Alcance de hasta 20 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

Lector de proximidad Wiegand/Clock&Data vía radio de hasta 20 metros para vehículos

CONAC-502
LT245-WDT-AT

Características

- Lector de proximidad de largo alcance para vehículos
- Formato Wiegand 26~44 bits
- Para conectar con controladores
- Ideal para control de vehículos con mando **CONAC-500**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena integrada
- Alcance de hasta 20 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

9.2 Receptores vía radio de largo alcance

Receptor vía radio de hasta 50 metros para peatones

CONAC-491
RT245

Características

- Receptor vía radio de largo alcance para peatones
- Autónomo o para conectar con la central **CONAC-310**
- Ideal para control de personas con mando **CONAC-495**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena omnidireccional integrada
- Alcance de hasta 50 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- 4 salidas de relé
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

Receptor vía radio de hasta 100 metros para vehículos

CONAC-492
RT245-AT

Características

- Receptor vía radio de largo alcance para vehículos
- Autónomo o para conectar con la central **CONAC-310**
- Ideal para control de vehículos con mando **CONAC-495**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena omnidireccional integrada
- Incluye antena exterior remota
- Opcional: kit de entrada/salida **CONAC-496**
- Alcance de hasta 100 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- 4 salidas de relé
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

9 Sistemas de largo alcance

9.2 Receptores vía radio de largo alcance

Receptor vía radio de hasta 50 metros Wiegand/Clock&Data para peatones

CONAC-493
RT245-WDT

Características
- Receptor vía radio de largo alcance para peatones
- Wiegand/Clock&Data
- Para conectar con controladores
- Formato Wiegand 26 ~ 44 bits
- Ideal para control de personas con mando CONAC-495
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena omnidireccional integrada
- Alcance de hasta 50 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

Receptor vía radio de hasta 100 metros Wiegand/Clock&Data para vehículos

CONAC-494
RT245-WDT-AT

Características
- Receptor vía radio de largo alcance para peatones
- Wiegand/Clock&Data
- Para conectar con controladores
- Formato Wiegand 26 ~ 44 bits
- Ideal para control de vehículos con mando **CONAC-495**
- Frecuencia de funcionamiento: 2,4 Ghz
- Antena omnidireccional integrada
- Incluye antena exterior remota
- Opcional: kit de entrada/salida **CONAC-496**
- Alcance de hasta 100 m (dependiendo del ambiente)
- Alimentación: 12/24V CC
- Zumbador
- Tamper
- Dimensiones: 150 x 160 x 40 mm

9.3 Accesorios

Interfaz para sistema de control de accesos vía radio

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-486
MD-W11NHR

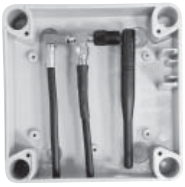
Características
- Permite la conexión remota bidireccional de los elementos de control de accesos, como lectores, salidas de relé, pulsadores, etc.
- Dispone de dos elementos: principal para conectar al controlador y remota para la conexión de lectores, cerraderos, etc.
- Frecuencia de Funcionamiento 868 MHz
- Supervisón continúa RF con protección de datos
- **Cobertura de 70 m en interior / 200 m en exterior**, dependiendo de las condiciones ambientales
- Tiempo de respuesta: 500 ms
- Compatible con todos los lectores Rosslare®
- Alimentación: 12V CC /160 mA
- Salidas de relé: formato C
- Temperatura de funcionamiento de -10°C ~ +50°C
- Dimensiones: 180 x 130 x 30 mm

Antena adicional

CONAC-501
AT-2WAY

Características
- Antena adicional para más cobertura de recepción
- Compatible con **CONAC-497** y **CONAC-502**

Módulo de entrada/salida



CONAC-496
AT-IN/OUT

Características
- Módulo amplificación entrada/salida
- Para los receptores **CONAC-492** y **CONAC-494**
- Para mayor cobertura vía radio en entradas y salidas
- No diferencia ente entrada y salida

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

9 Sistemas de largo alcance

9.3 Accesorios

Tarjeta de memoria

CONAC-514
MEM-01

Características
- Tarjeta de memoria
- Permite la copia de los pulsadores memorizados en un equipo para su volcado en otro
- Válida para los **CONAC-491 /492 /493 /494 /497 /498 /499 /502**

Pulsador vía radio para peatones/vehículos

CONAC-495
T245

Características
- Pulsador vía radio para peatones y/o vehículos
- Frecuencia de trabajo: 2,4 Ghz
- Compatible con los receptores **CONAC-491 /492 /493 /494**

Identificador TAG para peatones/vehículos

CONAC-500
CA245

Características
- Identificador TAG para peatones y/o vehículos
- Frecuencia de trabajo: 2,4 Ghz
- Compatible con los lectores **CONAC-497 /498 /499 /502**

10 Control de Accesos Rosslare

10.1 Controladores básicos de una puerta

Controlador para 500 usuarios ROSSLARE

CONAC-374
AC-015

Características
- Permite 2 lectores Wiegand
- Capacidad de hasta 500 usuarios con programa opcional de monitorización por PC vía RS-232
- Menú de programación local mediante su propio teclado e indicación por 2 leds bicolor
- Dimensiones: 134 x 84 x 27mm

Controlador para 2.400 usuarios ROSSLARE

CONAC-375
AC-115

Características
- Permite 2 lectores Wiegand e interconexión con hasta 8 controladores del mismo tipo en red
- Capacidad de hasta 2.400 usuarios con programa opcional de monitorización porPC via RS-232
- Menú de programación local mediante su propio teclado e indicación por 2 leds bicolor
- Dimensiones: 134 x 84 x 27 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Concentrador de control de accesos ROSSLARE

CONAC-322
REL-AC215-002

Características

- Capacidad para 2 lectores de tarjetas Wiegand, para dos puertas (entrada) o una puerta (entrada/salida)
- 5.000 tarjetas en Memoria
- 4 entradas de sensores
- 4 salidas de relé
- Comunicaciones RS-485
- Admite conectar en red hasta 32 concentradores
- Funcionamiento Offline
- Incluye programa de control para 32 concentradores
- Alimentación 220 V
- Caja de metal con fuente de alimentación incorporada y capacidad para batería de 7 Ah
- Microrruptor antisabotaje
- Cerradura con llave e indicadores externos de alimentación
- Dimensiones: 200 x 170 x 64 mm
- Peso: 2,4 Kg

Concentrador de control de accesos ROSSLARE

CONAC-427
AC-225

Características

- Capacidad para 2 lectores de tarjetas Wiegand
- Permite la creación de sistemas con hasta 30.000 usuarios y 2000 puertas, 4 entradas de sensores, 4 salidas de relé, (expandible a 12 entradas 8 salidas)
- Comunicaciones RS-485
- Posibilidad de conectar en red hasta 32 concentradores por subred / 1000 subredes (máx. 2000 puertas)
- Funcionamiento OnLine/Offline (memoriza hasta 20000 eventos en offline)
- Alimentación: 220 V.
- Caja de metal con fuente de alimentación incorporada y capacidad para batería de 7 Ah.
- Microrruptor antisabotaje
- Cerradura con llave e indicadores externos de alimentación
- Dimensiones: 263 x 326 x 97 mm
- Peso: 2,4 Kg
- Programa gratuito para hasta 32 concentradores 1 puesto de trabajo

Concentrador de control de accesos ROSSLARE con TCP/IP

CONAC-445
AC-225 IP

Características

- Capacidad para 2 lectores de tarjetas Wiegand
- Permite la creación de sistemas con hasta 30.000 usuarios y 2000 puertas, 4 entradas de sensores, 4 salidas de relé, (expandible a 12 entradas 8 salidas)
- Comunicaciones RS-485 y TCP/IP
- Posibilidad de conectar en red hasta 32 concentradores por subred / 1000 subredes (máx 2000 puertas)
- Funcionamiento OnLine/Offline (memoriza hasta 20000 eventos en offline)
- Alimentación 220 V.
- Caja de metal con fuente de alimentación incorporada y capacidad para batería de 7 Ah.
- Microrruptor antisabotaje
- Cerradura con llave e indicadores externos de alimentación
- Dimensiones: 263 x 326 x 97 mm
- Peso: 2,4 Kg
- Programa gratuito para hasta 32 concentradores 1 puesto de trabajo

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

10 Control de Accesos Rosslare

10.2 Concentradores serie AC

Concentrador de control de accesos ROSSLARE con TCP/IP y servidor stream

CONAC-446
AC-525

Características de vídeo
- Con Servidor de stream VIDEO
- 2 entradas de vídeo analógico hasta 730 líneas de resolución color o blanco y negro
- Basado en SO Linux y compresión MPEG4
- Servidor web, FTP y otros protocolos TCP/IP, hasta 25 ips con 1 cámara y 12 ips con 2 cámaras
- Conexión USB para añadir dispositivo de almacenamiento de grabación local hasta 80Gb
- Datos seleccionables del evento a imprimir en la imagen
- Memorización de las imágenes en todos los eventos de acceso o alarma configurables

Características de accesos
- Capacidad para 2 lectores de tarjetas Wiegand
- Permite la creación de sistemas con hasta 30.000 usuarios y 2000 puertas, 4 entradas de sensores, 4 salidas de relé, (expandible a 12 entradas 8 salidas)
- Comunicaciones RS-485 y TCP-IP
- Posibilidad de conectar en red 3 concentradores por subred / 1000 subredes (máx 2000 puertas)
- Funcionamiento OnLine/Offline (memoriza hasta 20000 eventos en offline)
- Alimentación 220 V.
- Caja de metal con fuente de alimentación incorporada y capacidad para batería de 7 Ah.
- Microrruptor antisabotaje
- Cerradura con llave e indicadores externos de alimentación
- Dimensiones (aprox.): 200 x 300 x 64 mm.
- Peso: 2,4 Kg
- Programa gratuito para hasta 2 cámaras 1 puesto de trabajo

10.3 Accesorios serie AC

Módulo de extensión de 2 lectores

CONAC-447
MD-D02

Características
- Módulo de ampliación para los concentradores **CONAC-427** (AC-225) y **CONAC-446** (AC-525)
- Permite ampliar a dos lectores más y a 4 entradas 4 salidas
- Para el control de una puerta entrada/ salida ó 2 puertas más

Módulo de 8 entradas/4 salidas

CONAC-448
MD-IO84

Características
- Módulo de ampliación para los concentradores **CONAC-427** (AC-225) y **CONAC-446** (AC-525)
- Permite ampliar a 8 entradas supervisadas y 4 salidas de relé

Conversor RS485 a RS232

CONAC-330
REL-MD14-001

Características
- Cable conversor de RS-485 a RS-232
- Para comunicación de equipos ROSSLARE con ordenador

Conversor RS232 a TCP/IP

CONAC-363
REL-MDN32A1

Características
- Conversor de RS-232 a TCP/IP

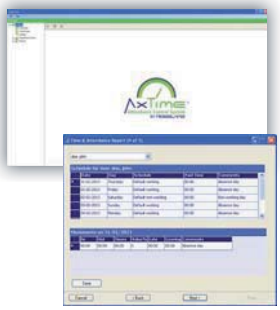
30 ACCESOS

Software AxTraxNG™ para concentradores ROSSLARE

Características
- Programa AxTraxNG™ de control de accesos para concentradores
- Múltiples puestos de trabajo
- Incluye "mochila" USB

- **CONAC-455**: 65~256 concentradores y 512 puertas
- **CONAC-456**: 257~512 concentradores y 1.000 puertas
- **CONAC-457**: más de 512 concentradores y más de 512 puertas

Sistema de control de asistencia AxTime™ para concentradores ROSSLARE



CONAC-611

NOVEDAD

Descripción
- AxTime™ de Rosslare® es una solución de cliente que comunica con el servidor AxTraxNG™ en la misma red. Elabora informes de tiempo y asistencia mediante una interfaz gráfica intuitiva.
- La solución AxTime™ genera informes de tiempo y asistencias utilizando eventos subidos a través de la base de datos de AxTraxNG™ desde las siguientes unidades de control de Acceso (ACU):
  - **CONAC-325** (AC-215)
  - **CONAC-427** (AC-225)
  - **CONAC-445** (225IP)
  - **CONAC-446** (AC-525)

Características
- Plataforma de desarrollo de última generación
- Permite generar informes de los datos adquiridos, tales como informes de uso, registros de asistencia, visitas y roll call
- Disponible en varios idiomas
- Contraseña controlada para un alto nivel de seguridad. Utiliza los mismos derechos de autorización de los operadores definidos como en el AxTraxNG™
- Solución fácil de usar, con interfaz gráfica de usuario intuitiva (GUI) que ayuda a reducir la complejidad de la instalación

Software VITRAX™

CONAC-458
AS-525AV-L1

Características
- Programa ViTrax™ de control de vídeo ampliable
- Incluye "mochila" USB

- **CONAC-458**: 4 cámaras y 1 usuario
- **CONAC-459**: 9 cámaras y 3 usuarios
- **CONAC-460**: 16 cámaras y 4 usuarios
- **CONAC-461**: cámaras y usuarios ilimitados

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

10 Control de Accesos Rosslare

10.5 Kits de Control de Accesos serie AC

Kits ROSSLARE

CONAC-332
REL-AC215-001

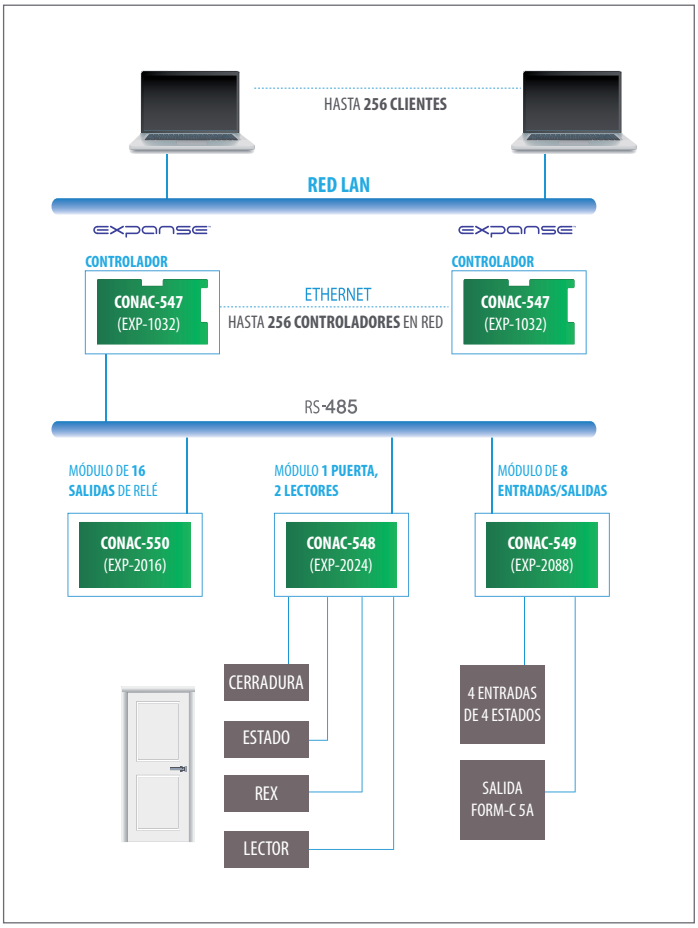
Incluye
- **x1 CONAC-322**: concentrador de control de accesos
- **x1 CONAC-331**: programa para control de accesos
- **x2 CONAC-328**: lector de proximidad
- **x50 CONAC-327**: tarjeta de proximidad tipo CLAMSHELL

CONAC-333
REL-AC215-002

Incluye
- **x1 CONAC-322**: concentrador de control de accesos
- **x1 CONAC-331**: programa para control de accesos
- **x2 CONAC-329**: lector de proximidad antivandálico
- **x50 CONAC-327**: tarjeta de proximidad tipo CLAMSHELL

10.6 Sistema de Control de Accesos ExpansE

Sistema ExpansE de control de accesos en red de ROSSLARE



Arquitectura central vs. distribuida
Los sistemas de control de acceso utilizan típicamente múltiples controladores para evitar el riesgo de un punto único de falla con un controlador multi-puertas. Estos sistemas muchas veces duplican el hardware para cubrir grandes y costosas aplicaciones, ya que implica instalación complicada y costosa, asimismo la configuración, la interconexión y el cableado. Además, puesto que se deben sincronizar múltiples controladores, la capacidad de desempeño y de sistema es limitada y la integración con sistemas de terceros es complicada.

En un sistema distribuido, el principal controlador está separado físicamente de las unidades finales que manejan los elementos de puerta (lectores, cerraduras, botones de salida (REX), interruptores y otras I/O) lo que reduce substancialmente el trabajo de cableado y simplifica el proceso de instalación. La arquitectura escalable permite expandir los sistemas de una sola puerta a miles de puertas en múltiples sitios, sin redundancia y se integra fácilmente con sistemas externos como los de vídeo, intrusión y otros.

Alta capacidad, escalable, rentable
La plataforma es distribuida, ya que no está dedicada al control de puertas ni limitada a un número fijo de puertas, puede utilizarse para otras aplicaciones como de seguridad, automatización y más. Dirigida a empresas, ésta topología ofrece varias ventajas, incluyendo un desempeño y capacidad significativamente mejores debido a la reducción de la redundancia; es más rentable mientras más puertas o interfaces estén conectadas al sistema; flexibilidad en la aplicación, no restringida por limitaciones físicas; el sistema admite varias aplicaciones en su diseño actual y tiene el beneficio de implementar futuras adiciones, como por ejemplo unidades de puertas adicionales, interfaces de entrada/salida , gestión de seguridad y alarmas, soporte nativo para interfaces de video y mucho más.

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Sistema ExpansE de control de accesos en red de ROSSLARE

CONAC-547
EXP-1032

Características
- Unidades de control en red: hasta 256 unidades mediante Ethernet
- 32 puertas por controlador (requiere expansores)
- 64 lectores por controlador (requiere expansores)
- 256 entradas por controlador (requiere expansores)
- 512 salidas por controlador (requiere expansores)
- 128.000 usuarios por controlador (requiere expansores)
- Hasta 100.000 eventos por controlador
- Aplicación basada en web
- Panel de configuración del interruptor DIP
- Bloques de terminales extraíbles
- Conexión opcional como maestro o esclavo
- Sistema operativo: Linux embebido
- Navegadores: Internet Explorer (6.0 y superiores), Firefox 3.0, Chrome, etc.
- Comunicaciones: RJ-45 (10/100 BaseT), RS485, RS232
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +49°C
- Alimentación: 12 - 16V CC /1,5 A
- Consumo: 150 mA (reposo) / 1,2 A (máximo)
- Dimensiones de placa: 157 x 130 mm

Complementos compatibles	Referencia
Expansor 1 puerta/2 lectores	**CONAC-548**
Expansor 8 entradas/8 salidas	**CONAC-549**
Unidad 16 salidas y control ascensor	**CONAC-550**
Caja metálica para 9 uds en rack	**CONAC-543**
Caja metálica para 1 sola unidad	**CONAC-544**
Caja plástico concerradura para 1 ud	**CONAC-545**
Caja plástico pequeña para 1 ud	**CONAC-546**

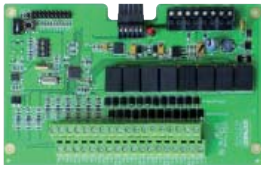
Módulo expansor de puerta para sistema ExpansE de control de accesos ROSSLARE

CONAC-548
EXP-2024

Características
- Módulo expansor de puerta para el controlador **CONAC-547** del sistema ExpansE
- Para 1 puerta / 2 lectores
- Admite wiegand 26 bits y otros estándares
- Cada controlador **CONAC-547** admite hasta 32 módulos de puerta **CONAC-548**
- Entradas: 4 entradas (4 posibles estados por entrada)
- Configuración interruptor DIP
- Conexión mediante RS485
- Salidas de relé: 4 form-C
- Tamper sabotaje
- Indicador LED
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +49°C
- Alimentación: 12 - 16V CC /1 A
- Consumo: 150 mA (reposo) / 1 A (máximo)
- Dimensiones de placa: 157 x 100 mm
- Cajas compatibles: **CONAC-543 /544 /545 /546**

Módulo expansor de entradas/salidas para sistema ExpansE de control de accesos ROSSLARE

CONAC-549
EXP-2088

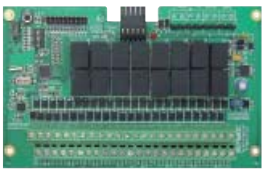


Características
- Módulo expansor entradas/salidas para el controlador **CONAC-547** del sistema ExpansE
- Cada controlador **CONAC-547** admite hasta 32 módulos de entradas/salidas **CONAC-549**
- Configuración interruptor DIP
- Conexión mediante RS485
- Salida de sirena
- Tamper sabotaje
- Indicador LED
- Entradas: 8 entradas (4 posibles estados por entrada)
- Salidas de relé: 8 form-C
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +49°C
- Alimentación: 12 - 16V CC
- Consumo: 100 mA (reposo) / 500 mA (máximo)
- Dimensiones de placa: 157 x 100 mm
- Cajas compatibles: **CONAC-543 /544 /545 /546**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Módulo expansor de control de ascensor para sistema ExpansE de control de accesos ROSSLARE

CONAC-550
EXP-2016



Características
- Módulo de 16 salidas de relé, ideal para aplicaciones de control de ascensores, para el controlador **CONAC-547** del sistema ExpansE
- Hasta 32 módulos **CONAC-550** por controlador **CONAC-547**
- Configuración interruptor DIP
- Conexión mediante RS485
- Tamper sabotaje
- Indicador LED
- Salidas de relé: 16 form-C (ideales para control de ascensores)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +49°C
- Alimentación: 12 - 16V CC /1 A
- Consumo: 100 mA (reposo) / 800 mA (máximo)
- Dimensiones de placa: 157 x 100 mm
- Cajas compatibles: **CONAC-543 /544 /545 /546**

Caja de plástico

CONAC-546
ME-14

Características
- Carcasa de plástico
- Adecuada para una sola placa de extensión de sistema, así como diversos productos Rosslare
- No tiene compartimentos de batería o de fuente de alimentación

Caja de plástico con cerradura

CONAC-545
ME-01

Características
- Carcasa de plástico para una placa, módulo de extensión y placas de controladores de red y paneles de intrusión
- Tiene espacio para fuente de alimentación y una batería de reserva
- La puerta se puede bloquear con una llave

Caja metálica

CONAC-544
ME-01

Características
- Carcasa metálica para una placa, módulo de extensión, así como placas de controladores de red y paneles de intrusión
- Esta carcasa tiene un compartimento para una fuente de alimentación y una batería de respaldo

Caja metálica para 9 placas en rack

CONAC-543
ME-00

Características
- Caja metálica para montaje en rack de hasta 9 placas
- Para módulos de extensión PCB
- Dispone de espacio para dos baterías de respaldo (no incluidas) y una fuente de alimentación incorporada para alimentar las unidades conectadas, así como para dar soporte al altavoz

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

11 Control de Accesos AirSpace CA

11.1 Control de Accesos C3

Controlador de control de accesos para una puerta

AirSpace ca

100% COMPATIBLE COLOSO EVOLUTION

CONAC-536

Características

- Sistema de control de accesos totalmente integrado sin necesidad de programa externo
- Capacidad: 30.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Interfases de acceso: 2 lectores wiegand 26 bit / teclado 8 bit
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: tarjeta SD
- Entradas: 1 pulsador / 1 sensor de puerta
- Salidas: 1 relé de apertura de puerta / 1 relé auxiliar
- Enlace con vídeo vigilancia
- Integración con otros sistemas de seguridad
- Soporta distintos lectores wiegand
- Supervisión en tiempo real del estado de la puerta
- Alimentación: 9V ~ 14V CC /4 A (incluida en la caja)
- Temperatura funcionamiento: 0°C ~ +55°C
- Ambiente de instalación: Interior
- Incluye caja y fuente de alimentación
- Dimensiones: 145 x 106 x 36 mm
- Integración CCTV con Coloso Evolution e IP Coloso

Controlador de control de accesos para dos puertas

AirSpace ca

100% COMPATIBLE COLOSO EVOLUTION

CONAC-540

Características

- Sistema de control de accesos totalmente integrado sin necesidad de programa externo
- Capacidad: 30.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Interfases de acceso: 4 lectores wiegand 26 bit / teclado 8 bit
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Entradas: 2 pulsadorES / 2 sensores de puerta
- Salidas: 2 relés de apertura de puerta / 2 relés auxiliares
- Enlace con vídeo vigilancia
- Integración con otros sistemas de seguridad
- Soporta distintos lectores wiegand
- Supervisión en tiempo real del estado de la puerta
- Alimentación: 9V ~ 14V CC /4 A (incluida en la caja)
- Temperatura funcionamiento: 0°C ~ +55°C
- Ambiente de instalación: Interior
- Incluye caja y fuente de alimentación
- Dimensiones: 145 x 106 x 36 mm
- Integración CCTV con Coloso Evolution e IP Coloso

Controlador de control de accesos para cuatro puertas

AirSpace ca

100% COMPATIBLE COLOSO EVOLUTION

CONAC-541

Características

- Sistema de control de accesos totalmente integrado sin necesidad de programa externo
- Capacidad: 3.000 huellas y 30.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Interfases de acceso: 4 lectores wiegand 26 bit / teclado 8 bit
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Entradas: 4 pulsadores / 4 sensores de puerta / 4 auxiliares
- Salidas: 4 relés de apertura de puerta / 4 relés auxiliares
- Enlace con vídeo vigilancia
- Integración con otros sistemas de seguridad
- Soporta distintos lectores wiegand
- Supervisión en tiempo real del estado de la puerta
- Alimentación: 9V ~ 14V CC /4 A (incluida en la caja)
- Temperatura funcionamiento: 0°C ~ +55°C
- Ambiente de instalación: Interior
- Incluye caja y fuente de alimentación
- Dimensiones: 218 x 106 x 36 mm
- Integración con sistema InBIO por RS485 ó TCP
- Integración CCTV con Coloso Evolution e IP Coloso

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Controlador InBIO de control de accesos para una puerta

100% COMPATIBLE COLOSO EVOLUTION

CONAC-535

Características

- Controlador para la identificación biométrica
- Verdadera identificación biométrica
- Soporta tarjeta SD para *backups*
- Capacidad: 3.000 huellas y 30.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Interfases de acceso: 2 lectores wiegand 26 bit / teclado 8 bit; 1 puerto RS485 para lectores biométricos
- Hasta 800 metros de distancia respecto a los lectores
- Enlace con vídeo vigilancia
- Integración con otros sistemas de seguridad
- Soporta distintos lectores wiegand
- Supervisión en tiempo real del estado de la puerta
- Entradas: 1 pulsador / 1 sensor de puerta
- Salidas: 1 relé de apertura de puerta / 1 relé auxiliar
- Modo *antipassback*
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: tarjeta SD
- Alimentación: 9V ~ 14V CC /4 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +55°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 185 x 106 x 36 mm
- Programa ZKAccess
- Válido para lector biométrico **CONAC-537**
- Incluye integración CCTV con Coloso Evolution e IP Coloso
- No incluye alimentador

Controlador InBIO de control de accesos para dos puertas

100% COMPATIBLE COLOSO EVOLUTION

CONAC-539

Características

- Controlador para la identificación biométrica
- Verdadera identificación biométrica
- Soporta tarjeta SD para *backups*
- Capacidad: 3.000 huellas y 30.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Interfases de acceso: 4 lectores wiegand 26 bit / teclado 8 bit; 1 puerto RS485 para lectores biométricos
- Hasta 800 metros de distancia respecto a los lectores
- Enlace con vídeo vigilancia
- Integración con otros sistemas de seguridad
- Soporta distintos lectores wiegand
- Supervisión en tiempo real del estado de la puerta
- Entradas: 2 pulsadores / 2 sensor de puerta
- Salidas: 2 relés apertura de puerta / 2 relés auxiliares
- Modo *antipassback*
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: tarjeta SD
- Alimentación: 9V ~ 14V CC /4 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +55°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 185 x 106 x 36 mm
- Programa ZKAccess
- Válido para lector biométrico **CONAC-537**
- Incluye integración CCTV con Coloso Evolution e IP Coloso
- No incluye alimentador

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

12 Control de Accesos UTC Fire & Security

12.1 Módulos controladores de puerta

Módulo controlador simple de 1 puerta, para centrales ATS

UTC Fire & Security
General Electric ARITECH

GE-145
ATS1226

Características

- 4 entradas de zona
- 2 salidas de relé
- 6 salidas OC
- 1 conexión RS485 estándar aislada para lector
- Caja de plástico con tamper
- 1 conexión RS485 estándar aislada para lector
- Posibilidad de EOL externa o interna (resistencias incorporadas)
- Programable desde TITAN como DGP estándar
- Bus de lector protegido por fusible electrónico (LED4)
- Hasta 15 módulos por central
- Direccionamiento individualmente mediante interruptores DIP
- Supervisión bus de datos
- Distancia máxima: 1.500 metros cableados
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C
- Alimentación: 10,5 - 13,8V CC (desde la central)
- Consumo: 53 mA
- Caja de plástico con tamper
- Dimensiones de caja: 120 x 240 x 40 mm

Módulo controlador inteligente de 4 puertas y 8 entradas programables, para centrales ATS

UTC Fire & Security
General Electric ARITECH

GE-144
ATS1252

Características

- 8 zonas (entradas libres programables)
- 128 grupos de puertas
- 50 códigos PIN (ampliable a 1.000) según la memoria del panel
- 11.466 tarjetas de usuario (ampliable a 65.535 con IUM)
- Direccionamiento individual mediante interruptores DIP
- Ventanas tiempo/festivos: 24 / 24
- Supervisión bus de datos continua sin conexión para todos los dispositivos del bus
- 4 relés en la placa para activación de cerraduras (ampliable a 52 con tarjetas de relé)
- Distancia máxima: 1.500 metros cableados
- Control de acceso y alarmas en tiempo real en las 4 puertas
- Anti-passback global
- Espejo completo de la base de datos para funcionamiento sin conexión
- 12 controladores de 4 puertas inteligentes por panel
- Control de regiones
- Contador de usuarios, interbloqueo, tarjeta + PIN
- 16 entradas de alarma en la placa
- 4 entradas de lector con interfaz integrada
- Bus local RS485 para un máximo de 16 lectores
- Amplia compatibilidad con lectores de terceros
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +50°C
- Salida para cerraduras: 12V CC /2 A
- Salida auxiliar: 13,8V CC /2A
- Prueba de batería: prueba de batería dinámica
- Alimentación: 230V 50 Hz /52 VA
- Dimensiones de caja: 480 x 464 x 160 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

13 Terminales de Control de Accesos AirSpace CA

13.1 Terminales de proximidad EM

Lector de proximidad autónomo con teclado para control de accesos

AirSpace ca

CONAC-528

Características

- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad de tarjetas: hasta 10.000 tarjetas
- Memoria: 50.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, pulsador apertura y timbre
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Puerto wiegand de salida: conexión controlador
- Display: 2 líneas, monocromo
- Teclado: 4x4 (función de programación)
- Salida de relé programable
- Entrada pulsador de apertura
- Salida de alarma
- Aviso por voz en varios idiomas
- Compacto, con display monocromo
- Permite zonas y grupos horarios
- Control de días festivos
- Antivandálico para instalaciones en interior
- Alimentación: 12V CC /3 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Fácil instalación y programación
- Dimensiones: 129,5 x 95 x 48,5 mm
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Lector de proximidad para control de accesos **con reconocimiento facial**

AirSpace ca

CONAC-532

Características

- Activación por sensor de infrarrojos
- Entorno de uso y visualización atractivo y sencillo
- Identificación rápida y segura
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 200 rostros, 10.000 tarjetas
- Memoria: 1.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, pulsador apertura y timbre
- Comunicación PC: RS232, RS485, TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Pantalla táctil TFT 3" color
- Teclado táctil en pantalla, para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Aviso por voz
- Alimentación: 12V CC /2 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Fácil instalación y programación
- Dimensiones: 104 x 160 x 36 mm
- Servidor web (consultar)
- Opcionalmente: lector de proximidad MIFARE
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

13.2 Terminales biométricos

Lector biométrico

AirSpace ca

CONAC-431

Características

- Dispone de Display de visualización de 80 caracteres
- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de verificación: <1 segundo
- De 1 a 10 huellas por usuario
- Capacidad de hasta 800 usuarios
- Registro de hasta 30.000 fichajes en memoria
- Varios modos operativos
- Relé de apertura de puerta programable
- Comunicaciones RS-232/RS-485 y TCP
- Autonomo o Wiegand 26 bits
- Permite huella con función coacción
- Display: 2 líneas y 16 columnas
- Teclado: 4x4 (función de programación
- Alimentación 12V /400 mA
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

13 Terminales de Control de Accesos AirSpace CA

13.2 Terminales biométricos

Lector biométrico para control de accesos

AirSpace ca

CONAC-609

NOVEDAD

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad de huellas: hasta 2.200 huellas
- Registros en memoria: 50.000 sin descargar
- Comunicación: RS232 / RS485 / USB / TCP/IP
- Entrada y salida Wiegand
- Display: LCD en B/N (122 x 32 píxeles)
- Teclado: 16 teclas
- Sensor óptico
- Interfaz de control de acceso: cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre de la puerta
- Este dispositivo se administra de forma local o a través de TCP-IP y cuenta con funciones de Anti-Pass Back
- Alimentación: 12V CC /3A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 100 x 196 x 53,5 mm
- Peso: 950 g
- Compatible con la caja de relés de seguridad **CONAC-610**
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Lector biometrico autónomo para control de accesos con funciones de presencia

AirSpace ca

CONAC-526

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad de huellas: hasta 1.500 huellas
- Huellas por usuario: 1 ~ 10 huellas
- Capacidad de tarjetas: hasta 10.000 tarjetas
- Memoria: 30.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, sensor puerta, pulsador apertura, alarma y timbre
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Fácil instalación y programación
- Función de programación y búsqueda rápida de usuario
- Salida de relé programable
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Puerto wiegand de salida: conexión controlador
- Salida timbre
- Servidor web incluido
- Display: 128 x 64 OLED monocromo
- Teclado: 15 teclas + timbre
- Alimentación: 12V CC /3 A
- Temperatura de funcionamiento: -20°C ~ +50°C
- Grado de protección IP65
- Totalmente resistente al agua
- Dimensiones: 62 x 185 x 41 mm
- Opcional: conexión de segundo lector de proximidad o huella tipo Wiegand/RS485
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

13.3 Accesorios

Batería opcional de 12V

AirSpace ca

CONAC-412

Características

- Batería de 12V
- Opcional para lectores biométricos

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

14 Terminales de Control de Presencia AirSpace CA

14.1 Terminales de proximidad

Lector de proximidad para control de presencia

CONAC-530

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 30.000 tarjetas
- Memoria: 100.000 eventos
- Comunicación PC: USB / TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Fácil instalación y programación
- Diseño moderno
- Servidor web (consultar)
- Display: TFT 3" color
- Teclado: 16 teclas
- Teclado para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Teclas de función
- Aviso por voz
- Alimentación: 5V CC /2 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 192 x 137 x 45 mm
- Opcional: conexión de segundo lector de proximidad o huella tipo Wiegand/RS485
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

14.2 Terminales biométricos

Lector biométrico para control de presencia con display LCD color

CONAC-520

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de verificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 3.000 huellas
- Registros en memoria: 100.000 fichajes
- Comunicación PC: RS232 / RS485 / TCP/IP
- Varios modos operativos
- Permite la visualización en el terminal del nombre de la persona que ficha
- Display: LCD 3" color
- Teclado: 16 teclas
- Teclado para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Alimentación: 5V CC /2 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 184 x 130 x 48 mm
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Lector biométrico para control de presencia con display LCD color

CONAC-592

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de verificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 3.000 huellas
- 1 ~ 10 huellas por usuario
- Registros en memoria: 100.000 fichajes
- Comunicación PC: RS232 / RS485 / TCP/IP
- Entrada/salida Wiegand
- Varios modos operativos
- Permite la visualización en el terminal del nombre de la persona que ficha
- Display: LCD 3" color
- Teclado de 16 teclas para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Incorpora ID
- Relé de acceso
- Alimentación: 12V CC /3 A
- Batería de 3 horas (aprox.)
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 210 x 157 x 50 mm
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

14 Terminales de Control de Presencia AirSpace CA

14.2 Terminales biométricos

Lector biométrico para control de presencia con display LCD color

AirSpace ca

CONAC-529

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 3.000 huellas
- 1 ~ 10 huellas por usuario
- Eventos en memoria: 100.000 eventos
- Comunicación PC: USB / TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Display: TFT 3" color
- Teclado de 16 teclas para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Teclas de función
- Aviso por voz
- Servidor web (consultar)
- Fácil instalación y programación
- Diseño moderno
- Entorno de uso y visualización atractivo y sencillo
- Alimentación: 5V CC /2 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 140 x 117 x 45 mm
- Opcionalmente: conexión de segundo lector de proximidad
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

14.3 Accesorios

Lector para dar de alta huellas en programas de gestión de sistemas biométricos

AirSpace ca

CONAC-524

Características

- Lector para dar de alta huellas en programas de gestión de sistemas biométricos
- Al colocar el dedo en el sensor del lector la huella es escaneada automáticamente
- Funciona directamente conectado al puerto USB del ordenador con un Software de gestión
- La electrónica incorporada calibra el lector y encripta los datos escaneados antes de enviarlos a la interfaz del USB
- Utiliza un escáner óptico de huella para una calidad superior y mayor fiabilidad
- El lector y el motor del reconocimiento de la huella dactilar tienen una capacidad incomparable de autentificación, incluso las huellas dactilares más difíciles: secas, húmedas o rugosas
- Tipo de sensor: óptico
- Resolución: 500 dpi
- Área de captura de 15 x 18 mm
- Escala de grises de 8 bits (256 niveles)
- Tamaño de imagen de 280 x 360 píxels
- Interfaz de comunicación por USB
- Sistemas operativos: Windows® 2000 /2003 /XP / Vista /7 (32 bits)
- Temperatura de funcionamiento de 0°C ~ +55°C
- Humedad de 20% ~ 80%
- Cable USB de 1,5 metros
- Dimensiones: 65,5 x 49 x 79,8 mm
- Peso: 200 g

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

15 Terminales de Control de Accesos/Presencia AirSpace CA

15.1 Terminales biométricos

Lector biometrico autónomo para control de accesos con funciones de presencia

CONAC-526

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad de huellas: hasta 1.500 huellas
- 1 ~ 10 huellas por usuario
- Capacidad de tarjetas: hasta 10.000 tarjetas
- Eventos en memoria: 30.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, sensor puerta, pulsador apertura, alarma y timbre
- Comunicación PC: RS485 / TCP/IP
- Almacenamiento externo: USB
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Puerto wiegand de salida: conexión controlador
- Display: 128 x 64 OLED monocromo
- Teclado: 15 teclas + timbre
- Fácil instalación y programación
- Programación y búsqueda rápida de usuario
- Salida de relé programable
- Entrada pulsador de apertura
- Salida de relé programable
- Salida timbre
- Servidor web incluido
- Alimentación: 12V CC /3 A
- Temperatura de funcionamiento: -20°C ~ +50°C
- Totalmente resistente al agua
- Grado de protección IP65
- Dimensiones: 62 x 185 x 41 mm
- Opcional: conexión de segundo lector de proximidad o huella tipo Wiegand/RS485
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Lector biométrico para control de accesos y presencia con cámara integrada

CONAC-531

Versión con WiFi:
CONAC-553

Características

- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad de huellas: hasta 30.000 huellas
- Huellas por usuario: 1 ~ 10 huellas
- Plantillas: hasta 8.000 plantillas (usuario + imagen)
- Memoria: 200.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, pulsador apertura y timbre
- Comunicación PC: USB / TCP/IP
- Versión opcional comunicación wifi: **CONAC-553**
- Almacenamiento externo: USB
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Puerto wiegand de salida conexión controlador
- Display: TFT 3" color
- Teclado: 16 teclas
- Cámara de 1,3 megapíxels integrada
- Toma de fotos almacenamiento de usuarios y posibilidad de envío en blanco y negro
- Fácil instalación y programación
- Entorno de uso y visualización atractivo y sencillo
- Aviso por voz
- Teclado para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Teclas de función
- Servidor web (consultar)
- Alimentación: 12V CC /2 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 205 x 150 x 41 mm
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

15.2 Terminales biométricos con lector de proximidad MIFARE

Lector biométrico para control de accesos y presencia con cámara integrada y lector MIFARE

CONAC-552

Versión con WiFi:
CONAC-554

Características

- Integra lector de proximidad MIFARE
- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 30.000 huellas o tarjetas
- Huellas por usuario: 1 ~ 10 huellas
- Plantillas: hasta 8.000 plantillas (usuario + imagen)
- Memoria: 200.000 eventos
- Interfases de acceso: relé apertura, pulsador apertura y timbre
- Comunicación PC: USB / TCP/IP
- Versión opcional comunicación wifi: **CONAC-554**
- Almacenamiento externo: USB
- Puerto wiegand de entrada: conexión lector externo
- Puerto wiegand de salida conexión controlador
- Display: TFT 3" color
- Teclado: 16 teclas
- Cámara de 1,3 megapíxels integrada
- Toma de fotos almacenamiento de usuarios y posibilidad de envío en blanco y negro
- Fácil instalación y programación
- Entorno de uso y visualización atractivo y sencillo
- Aviso por voz
- Teclado para programación, incidencias y búsqueda rápida
- Teclas de función
- Servidor web (consultar)
- Alimentación: 12V CC /2 A
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 205 x 150 x 41 mm
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Lector biométrico para control de accesos y presencia con lector de tarjetas MIFARE

CONAC-608

NOVEDAD

Características

- Integra lector de proximidad MIFARE
- Tiempo de registro: <2 segundos
- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Modo de verificación: 1:1 /1:N
- Capacidad de huellas: hasta 3.000 huellas
- Huellas por usuario: 1 ~ 10 huellas
- Capacidad de tarjetas: hasta 10.000 tarjetas
- Registros en memoria: 100.000 sin descargar
- Funcionamiento autónomo o con PC: no necesita estar conectado a PC para fichar
- Comunicación PC: USB / TCP/IP
- Salida de relé
- Entrada y salida Wiegand
- Display: blanco y negro
- Teclado: 16 teclas
- Sensor óptico
- Distintos modos de operación: sólo huella, código+huella, tarjeta+huella, tarjeta y tarjeta+código
- SDK: entorno de desarrollo para que el propio cliente desarrolle sus aplicaciones
- Permite integrarse fácilmente en cualquier aplicación gracias al programa Extractor que extrae la información contenida en el terminal en formato de texto plano
- Alimentación: 12V CC
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 99,6 x 194 x 43 mm
- Compatible con la caja de relés de seguridad **CONAC-610**
- Software compatible: **CONAC-405** y **CONAC-406**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Lector para dar de alta huellas en programas de gestión de sistemas biométricos

CONAC-524

Características

- Lector para dar de alta huellas en programas de gestión de sistemas biométricos
- Al colocar el dedo en el sensor del lector la huella es escaneada automáticamente
- Funciona directamente conectado al puerto USB del ordenador con un Software de gestión
- La electrónica incorporada calibra el lector y encripta los datos escaneados antes de enviarlos a la interfaz del USB
- Utiliza un escáner óptico de huella para una calidad superior y mayor fiabilidad
- El lector y el motor del reconocimiento de la huella dactilar tienen una capacidad incomparable de autentificación, incluso las huellas dactilares más difíciles: secas, húmedas o rugosas
- Tipo de sensor: óptico
- Resolución: 500 dpi
- Área de captura de 15 x 18 mm
- Escala de grises de 8 bits (256 niveles)
- Tamaño de imagen de 280 x 360 píxels
- Interfaz de comunicación por USB
- Sistemas operativos: Windows® 2000 /2003 /XP / Vista /7 (32 bits)
- Temperatura de funcionamiento de 0°C ~ +55°C
- Humedad de 20% ~ 80%
- Cable USB de 1,5 metros
- Dimensiones: 65,5 x 49 x 79,8 mm
- Peso: 200 g

Caja de relés de seguridad para terminales de control de acceso

CONAC-610

NOVEDAD

Características

- Caja de relés de seguridad de características únicas y alto valor añadido en la mejora de la seguridad en cuanto a control de accesos
- Recibe la señal wiegand cifrada desde el terminal de accesos para controlar el bloqueo y por tanto proporciona una alta seguridad en la puerta
- Control sencillo y seguro para una sola puerta
- Comunicación wiegand cifrada
- Contacto de salida de relé para cerradura eléctrica y para pulsador de petición de salida
- 2 leds indicadores de estado
- 1 relé
- Terminales compatibles: **CONAC-526 /527 /608 /609**
- Formato de entrada: Wiegand cifrado
- Contacto de salida: cerradura eléctrica, pulsador de salida
- Control de retardo de bloqueo: 5 seg. por defecto (configurable)
- Alimentación: 12V CC, 60 mA
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +70°C
- Humedad: 10% ~ 90%
- Dimensiones: 50 x 50 x 17 mm

Batería opcional de 5V

CONAC-411

Características

- Batería de 5V
- Opcional para lectores biométricos

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

16 Software de gestión de sistemas de Control de Accesos y/o de Presencia AirSpace CA

16.1 Software de gestión

Módulos ACCESSPACE para gestión de sistemas de control de accesos y presencia Air Space

AccesSpace

Características

- Programa para la gestión de control de presencia y accesos
- Posibilidad de visualización e impresión de listados como: fichajes, partes de trabajo, totales de horas entre periodos, etc.
- Cómputo de horas extraordinarias y horas ordinarias
- Totalmente adaptado a la legislación laboral española
- Permite configurar horarios, turnos, calendarios, etc., por trabajador y en modos plantilla
- Funciona con llave de protección USB
- Interfaz tipo WEB
- Dos módulos disponibles:
  - **BASIC**: Módulo básico no ampliable para 1 PC, 6 terminales, 100 empleados y con listados predefinidos no configurables
  - **PRO**: Módulo profesional **ampliable sin límite** (mediante licencias) para 1 PC, 20 terminales, 500 empleados y con generación de listados configurables por el usuario

NOTA: estamos actualizando el software a una nueva versión. Para más información consulte a su comercial.

Software estándar de control de accesos y presencia

CONAC-405

Características

- Elimina las tareas de control manual en lo referente a tiempos de presencia
- Totaliza las horas trabajadas por cada empleado, así como almacenar los fichajes de acceso
- Permite definir múltiples franjas horarias y grupos de acceso
- Incorpora la posibilidad de definir incidencias de acceso y de presencia (médico, asuntos propios, fumar, etc.)
- Posibilita la visualización e impresión de varios tipos de listados, como: listado de fichajes, partes de presencia y totalización de horas trabajadas entre periodos, fichajes de acceso...
- Exportación de listados a formatos Word, Excel, PDF, texto y HTML
- Idiomas: inglés, español, portugués, italiano, francés

Software profesional de control de accesos y presencia

CONAC-406

Características

- Controla hasta 100.000 empleados y 100.000 calendarios laborales
- Ilimitados horarios (diurnos, nocturnos, rotativos y flexibles)
- Configuración de perfiles individuales o por grupos
- Admite todo tipo de incidencias de entrada y salida
- Permite distintos tipos de horas con valoración económica
- Contiene todo tipo de listados configurables
- Exporta los datos a formatos Excel, Word, PDF, texto y HTML

Actualización + conexión a CONAC-605:

CONAC-606

- Envía fichajes, resumen de horas y datos acumulados por correo electrónico
- Comunica hasta con 100 terminales (de tarjeta y de huella)
- Idiomas: inglés, español, portugués, italiano, francés
- Distingue y controla fichajes de Presencia y Accesos
- Admite redondeos en fichajes de entrada y salida, interrupciones y salidas con incidencia automática

- **CONAC-606**: actualización + conexión online del software **CONAC-406** al **CONAC-605**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

16 Software de gestión de sistemas de Control de Accesos y/o de Presencia AirSpace CA

16.1 Software de gestión

Software avanzado para el control de accesos y presencia

CONAC-605

NOVEDAD

Características

- Aplicación de control de presencia que incorpora nuevas utilidades al sistema de control de presencia
- Gestión completa de control de accesos
- Permite almacenar foto e información de huellas dactilares de los empleados (no almacena la imagen de la huella)
- Los empleados pueden consultar sus datos vía Web incorporando al programa el módulo Atalaya 2 para solicitar y aceptar cambios en datos personales y configuraciones o fichajes
- Importación de empleados desde CSV
- Se pueden establecer horarios diurnos, nocturnos, rotativos y flexibles
- Controla los costes según los horarios realizados
- Tiempos de presencia obligatorio, periodos de validez de incidencias y soporte para horarios de más de 24 horas
- Posibilidad de forzar horarios para días determinados o marcar horario esperado
- Se pueden definir calendarios públicos y personalizarlos para cada empleado
- Admite días con variantes horarias o incidencias (vacaciones, bajas, viajes, etc.)
- Mejor gestión de calendario incorporando vista anual y comparativa
- Admite redondeos de fichajes, interrupciones de presencia automáticas y salidas con incidencia automática
- Realiza el emparejamiento de fichajes automáticos, evitando tener que realizar el emparejamiento y cierre de fichajes manualmente
- Gestione datos entre terminal y software vía USB
- Simplifica el sistema de informes, haciendo que sea más rápido y permitiendo mayor personalización
- Se pueden agregar más columnas a los informes pudiendo realizar cálculos personalizados mediante fórmulas
- Controla incidencias de entrada, salida y mixtas pudiendo elegir si han de contabilizarse o no como tiempo trabajado y hacerlas extensibles a días posteriores
- Defina costes por número de horas o franjas horarias
- Maneja diferentes conceptos de coste: horas normales, extras, festivas, etc.
- Costes compensados respecto a la cantidad predeterminada de tiempo u horas estándar del trabajador
- Sistema de copia de seguridad parcial o total, con posibilidad de configurar distintos periodos de tiempo
- Control de saldo de bolsas permitido
- Posibilidad de listar los empleados que excedan del tiempo o veces permitidas para una incidencia
- Mejora la automatización de control simplificando y optimizando el tiempo de los responsables de RRHH
- Admite establecer toques de sirena
- Multidioma: inglés, español, portugués y croata
- Incorpora un módulo que nos permite capturar la información contenida en los terminales
- Automatiza la captura de los fichajes en periodos configurables, realizando todos los cálculos de tiempo y cierre después de cada captura

Actualización + conexión para **CONAC-406**

NOVEDAD

CONAC-606

Características

- Permite actualizar el software profesional **CONAC-406** a software avanzado **CONAC-605**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

17 Porteros automáticos

17.1 Terminal biométrico videoportero

Videoportero con lector biometrico para control de accesos y presencia

CONAC-408

Características

- Tiempo de registro: < 2 segundos
- Tiempo de verificación: < 1 segundo
- Capacidad: 3.000 huellas (1 ~ 10 huellas por usuario)
- Almacena hasta 50.000 fichajes sin descargar a PC
- Varios modos operativos
- Visualización del nombre de la persona que accede
- En modo autónomo funciona como control de accesos apertura de puerta sin requerir PC
- Relé para apertura de puerta de 3A
- Salida de relé de alarma de 1A
- Comunicaciones RS-232/RS-485, TCP
- LCD de 4 líneas y 16 columnas, teclado 4x4
- Alimentación: 9V-24V, 400 mA
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones del terminal: 82 x 180 x 35 mm
- Dimensiones del VideoPortero 250 x 180 x 25 mm
- Programa de gestión remota opcional

Monitor adicional para videoportero

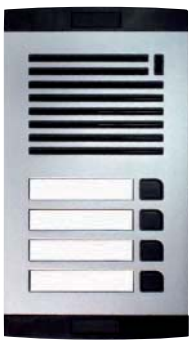
CONAC-472

Características

- Monitor adicional para el videoportero **CONAC-408**
- Pantalla color de 9"
- Dimensiones: 250 x 180 x35 mm

17.2 Portero automático con GSM

Portero automático con GSM incorporado



DEM-1056

Características

- Puede ser usado como simulador de presencia
- Control de acceso a recintos
- Incorpora pequeña antena
- Módulo GSM de 4 bandas
- 4 botones de llamada
- Programación por puerto mini USB
- Programación mediante tarjeta SIM insertada en teléfono
- Programación mediante envío de SMS
- Botones de llamada: 4 botones
- Antena: SMA
- GSM: 850 /900 /1800 /1900 MHz
- Números de teléfono: 100 número de gestión CLIP
- Salidas de relé: 1 salida
- Alimentación: 12 - 24V CA/CC
- Consumo máximo: 2 A
- Consumo en transmisión: 250 mA
- Consumo en reposo: 40 mA
- Grado de protección IP42
- Para instalar en exterior cubierto
- Dimensiones: 220 x 150 x 30 mm
- Peso: 500 g

Visera para videoportero

DEM-1057

Características

- Visera para el videoportero **DEM-1056**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

18 Sistemas de apertura remota

18.1 Comunicadores GSM

Comunicador GSM para apertura de puerta

DEM-1059

Características

- Antena: SMA
- GSM: 900 /1800 /1900 MHz
- Números de teléfono: 50 número de gestión CLIP
- Gestión de apertura de puerta a través de llamada perdida
- Control de acceso a recintos
- Incorpora pequeña antena
- Módulo GSM de 3 bandas
- 1 entrada de alarma
- 1 salida de relé
- Salida auxiliar de alimentación
- Programación por puerto mini USB
- Programación mediante tarjeta SIM insertada en teléfono
- Programación mediante envío de SMS
- Alimentación: 12 - 24V CA/CC
- Consumo máximo: 2 A
- Consumo en transmisión: 320 mA
- Consumo en reposo: 40 mA
- Se presenta en una pequeña caja plástica estanca con grado de protección IP56
- Dimensiones de placa: 74 x 82 mm
- Dimensiones de caja: 128 x 89 x 56 mm
- Peso: 180

Comunicador GSM para apertura de puerta salida wiegand

DEM-1058

Características

- Antena: SMA
- GSM: 850 /900 /1800 /1900 MHz
- Números de teléfono: 200 número de gestión CLIP
- Gestión de control de accesos integrado a un sistema wiegand
- Gestión de apertura de puerta a través de llamada perdida
- Control de acceso a recintos
- Simulador de presencia con control de relés de salida (requiere intercomunicador)
- Se presenta en una pequeña caja plástica estanca
- Incorpora pequeña antena
- Módulo GSM de 4 bandas
- Entradas de alarma: 2 entradas
- Salidas de relé: 2 salidas
- Salida auxiliar de alimentación
- Programación por puerto mini USB
- Programación mediante tarjeta SIM insertada en teléfono
- Programación mediante envío de SMS
- Alimentación: 12 - 24V CA/CC
- Consumo máximo: 2 A
- Consumo en transmisión: 320 mA
- Consumo en reposo: 40 mA
- Ambiente de instalación: exterior / interior
- Dimensiones de placa: 105 x 80 mm
- Dimensiones de caja: 110 x 85 x 35 mm
- Peso: 280 g

19 Gestión de visitas

19.1 Software de gestión de visitantes

Programa de gestión de visitas para lectores EUROSYSTEMS-5

CONAC-269
CVWIM

Licencia adicional
CONAC-272
LCVWIN

Características

- Control de visitas con gestión de visitas
- Avisos especiales al introducir los datos de un cierto DNI
- Gestión de listados
- **Incluye 1 licencia CVWin**

48 ACCESOS

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

20 Tarjetas, tags y llaveros

20.1 Tarjetas EM

Tarjeta ISO para proximidad

CONAC-325
REL-ATR11W0003

Características
- Tarjeta ISO para proximidad (tipo "VISA" imprimible por las dos caras)

Tarjeta CLAMSHELL para proximidad

CONAC-327
REL-ATR14W0-001

Características
- Tarjeta CLAMSHELL para proximidad (serigrafiable una cara)

Tarjeta de proximidad

CONAC-568

Características
- Tarjeta de proximidad estándar EM

Tarjeta de proximidad ISO EM

CONAC-569

Características
- Tarjeta de proximidad ISO EM

Tarjeta ISO para proximidad

CONAC-432

Características
- Tarjeta ISO para proximidad
- Banda magnética incorporada no codificada

Tarjeta ISO para proximidad con numeración interna

CONAC-471

Características
- Tarjeta ISO de proximidad
- Con numeración interna (no visible) estándar
- Para los lectores **CONAC-401 /449 /428 /439 /442 /452**

Tarjeta ISO para proximidad con numeración interna

CONAC-473

Características
- Tarjeta ISO de proximidad
- Con numeración interna correlativa a petición y serigrafiada en la tarjeta de modo visible
- Para los lectores **CONAC-401 /449 /428 /439 /442 /452**

20.2 Llaveros EM

Llavero de proximidad sólo lectura

CONAC-519
AT-R271

Características
- Llavero de proximidad sólo lectura
- 125 KHz
- Número impreso en la cara de la etiqueta

Llavero con adhesivo 3M y numeración

CONAC-582
BA400

Características
- Llavero con adhesivo 3M y numeración

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

Tarjeta de proximidad ISO Mifare de 64 bits

CONAC-487
AT-T511

Características
- Tarjeta de proximidad ISO Mifare
- 13,56 MHz, 64 bits

Tarjeta de proximidad ISO Mifare de 1K

CONAC-488
AT-T521

Características
- Tarjeta de proximidad ISO Mifare
- 13,56 MHz, 1K de memoria
- Posibilidad de almacenar huellas

Tarjeta de proximidad ISO Mifare de 4K

CONAC-489
AT-T531

Características
- Tarjeta de proximidad ISO Mifare
- 13,56 MHz, 4K de memoria
- Posibilidad de almacenar huellas

Tarjeta de proximidad Mifare

CONAC-430

Características
- Tarjeta de proximidad Mifare

Tarjeta de proximidad ISO Mifare

CONAC-567

Características
- Tarjeta de proximidad ISO Mifare
- Con chip Philips

Tarjeta de proximidad ISO Mifare de 1K

GE-161
ACT407E

Características
- Tarjeta de proximidad blanca Mifare 1K
- Estándar de frecuencia 13,56 Mhz y grosor ISO
- Rango de lectura: 0 ~ 10 cm
- Lee sólo 7 bytes (56 bits) del CSN para las aplicaciones de control de acceso
- No programada, lectura y escritura en sectores de la tarjeta
- Se sirve en paquetes de 25 unidades
- Dimensiones: 86 x 54 mm
- Para Lectores **GE-147** y **GE-148**

NOVEDAD

Tarjeta de proximidad ISO Mifare de 1K con banda magnética

GE-162
ACT408E

Características
- Tarjeta de proximidad blanca Mifare 1K
- Estándar de frecuencia 13,56 Mhz con banda magnética y grosor ISO
- Rango de lectura: 0 ~ 10 cm
- Lee sólo 7 bytes (56 bits) del CSN para las aplicaciones de control de acceso
- No programada, lectura y escritura en sectores de la tarjeta
- La banda magnética no esta programada
- Se sirve en paquetes de 25 unidades
- Dimensiones: 86 x 54 mm
- Para Lectores **GE-147** y **GE-148**

NOVEDAD

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

20.4 Llaveros MIFARE

Llavero de proximidad Mifare

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-490
AT-T551

Características
- Llavero de proximidad Mifare
- 13,56 MHz
- 1K de memoria
- Posibilidad de almacenar huellas
- Grado de protección IP68

Tarjeta de proximidad ISO Mifare de 1K

UTC Fire & Security · General Electric · ARITECH

NOVEDAD

GE-163
ACT430E

Características
- Llavero de proximidad Mifare 1K
- Estándar de frecuencia 13,56 Mhz
- Rango de lectura: 0 ~ 10 cm
- Lee sólo 7 bytes (56 bits) del CSN para las aplicaciones de control de acceso
- No programado
- Lectura y escritura en sectores del chip
- Dimensiones: 45 x 30 x 2 mm
- Para Lectores **GE-147** y **GE-148**

20.5 Tarjetas y tags HID® 125 KHz

Tarjetas de proximidad ProxCard II

HID

CONAC-138
CICC2321P

Características
- Tarjeta de proximidad ProxCard II
- Tipo tarjeta de crédito con ranura
- Plástico

Tarjetas de proximidad DuoProx

HID

CONAC-140
1336

Características
- Tarjeta de proximidad DuoProx
- De banda magnética sin codificar

Tarjetas de proximidad IsoProx II

HID

CONAC-142
1386

Características
- Tarjeta de proximidad de PVC
- Tamaño de una tarjeta de crédito
- Ideal para impresión directa de foto

Tarjeta llavero ProxKey

HID

CONAC-143
1346

Características
- Tarjeta llavero ProxKey

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

20 Tarjetas, tags y llaveros

20.5 Tarjetas y tags HID® 125 KHz

Etiqueta de proximidad MicroProx

CONAC-144
1391

Características
- Etiqueta de proximidad
- Del tamaño de una moneda
- Puede adherirse a cualquier objeto no metálico para convertirlo en una "tarjeta de proximidad"

OBSERVACIÓN: Las tarjetas indícadas son compatibles con los siguientes lectores: CONAC-64 /65 /66 /67 /72 /73.

Tarjeta ProxPass para control de vehículos

CONAC-145
1351

Características
- Tarjeta activa diseñada específicamente para el control de vehículos
- Alcance máx. de 1,9 ~ 2,5 m con el lector MaxiProx (dependiendo de las condiciones de la instalación)
- Permite el acceso mediante manos libres
- Se instala en la cara interior del parabrisas del vehículo del lado del conductor en el ángulo superior o inferior
- Funciona con una batería cuya duración, dependiendo del uso, alcanza entre 2 y 5 años

20.6 Tarjetas y tags HID® iClass

Tarjetas tipo iClass

CONAC-364
ICLASSTAG-2062

Características
- Tarjeta tipo iClass
- 26 bits, 16K

Tarjeta de proximidad iClass

CONAC-394
ICLASSISOCARDD2002

Características
- Tarjeta de proximidad iClass ISO
- 16 bits, 16K

20.7 Lector de ID de tarjetas

Lector de tarjetas EM

CONAC-565

Características
- Lector de tarjetas EM para distribuidores
- Comunicación USB 1.1, simulación teclado
- Lectura de 8 cm con indicadores de lectura y escritura
- Plataforma Windows
- Alimentación a 5V CC
- Temperatura de funcionamiento de 0°C ~ +65°C

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

20.7 Lector de ID de tarjetas

Lector de tarjetas MIFARE

CONAC-566

Características

- Lector de tarjetas Mifare para distribuidores
- Comunicación USB 1.1, simulación teclado
- Lectura de 8 cm con indicadores de lectura y escritura
- Plataforma Windows
- Alimentación a 5V CC
- Temperatura de funcionamiento de 0°C ~ +65°C

20.8 Programadores de tarjetas MIFARE

Programador para lectores de tarjetas inteligentes Mifare

CONAC-483
MD-08B

Características

- Programador para lectores de tarjetas inteligentes Mifare
- Programador interfase RS-232 a wiegand 26 bits
- No incluye lector
- Compatible con lectores **CONAC-504 /505 /506 /507 /508 /509**
- Incluye programa para PC de programación de lectores y tarjetas

Programador universal de sobremesa para productos Mifare

CONAC-482
CP-R25

Características

- Incluye programador de huellas
- Programador de tarjetas Mifare modelos **CONAC-488 /489 /490**
- Programador de sectores para lectores de control de accesos y otras aplicaciones para mayor seguridad: **CONAC-504 /505 /506**
- Incluye programa para PC, AS-B01
- Conexión USB 2.0 con PC, no necesita drivers
- Compatible con los lectores de huella modelos **CONAC-478 /479 /481**
- Alimentación 12V /700 mA
- Led y sonido indicadores de funciones
- Dimensiones: 173 x 58 x 33 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

21 Cerraduras electrónicas

20.1 Cerradura tipo hotel MIFARE

Cerradura de control de accesos con lector de proximidad MIFARE

CONAC-534

Características

- Para instalar directamente en la puerta
- Fácil instalación y programación
- Diseño moderno
- Verificación de usuario por tarjeta de proximidad
- Puerto USB para transmisiones y descargas fáciles a la cerradura
- Identificación rápida y segura
- No necesita llaves
- Alarma en operaciones no autorizadas
- Larga duración de uso
- Muestra el estado en el display
- Capacidad: hasta 100 tarjetas MIFARE 13,56 MHz
- Memoria: 3.000 eventos
- Programación: programa de gestión Hotel
- Conexión: a través de cable
- Alimentación: 4 pilas AA 1,5 V
- Vida útil de la batería: hasta 20.000 aperturas
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Humedad: 20% - 80%
- Aleación de zinc
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 260 x 68 x 26 mm

Programador de tarjetas MIFARE para la cerradura electrónica **CONAC-534**

NOVEDAD

CONAC-597

Características

- Programador de tarjetas MIFARE para la cerradura electrónica **CONAC-534**
- Frecuencia 13,56 MHz
- Rango de lectura: 3 ~ 10 cm
- Interfaz USB
- Alimentación 5V CC (±4%)
- Consumo en reposo: 65 mA
- Consumo en funcionamiento: 80 mA
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +70°C
- Dimensiones: 111 x 81 x 26,6 mm
- Incluye software

20.2 Cerradura con biometría

Cerradura de control de accesos con lector biométrico

CONAC-533

Características

- Tiempo de identificación: <1 segundo
- Capacidad: hasta 500 huellas
- Códigos: hasta 100 códigos
- Comunicación PC: USB
- Almacenamiento externo: USB
- Display: monocromo
- Teclado: teclas de función
- Para instalar directamente en la puerta
- Fácil instalación y programación
- Verificación de usuario por huella o contraseña
- Puerto USB para transmisiones y descargas fáciles a la cerradura
- Identificación rápida y segura
- No necesita llaves
- Alarma en operaciones no autorizadas
- Programación, búsqueda rápida de usuario
- Larga duración de uso
- Muestra el estado en el display
- Alimentación: baterías 1,5V
- Vida útil de la batería: hasta 5.000 aperturas
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +45°C
- Ambiente de instalación: interior
- Dimensiones: 85 x 72 x 68 mm

21 Cerraderos electromagnéticos

21.1 Retenedores

Retenedor electromagnético de 300 kg sin supervisión

CONAC-379

Características
- Retenedor electromagnético de 300 kg
- Bloqueo para puertas sin supervisión
- De superficie

Retenedor electromagnético de 300 kg con supervisión

CONAC-380

Características
- Retenedor electromagnético de 300 kg
- Bloqueo para puertas con supervisión
- De superficie

Retenedor electromagnético de 600 kg sin supervisión

CONAC-381

Características
- Retenedor electromagnético de 600 kg
- Bloqueo para puertas sin supervisión
- De superficie

Retenedor electromagnético de 600 kg con supervisión

CONAC-382

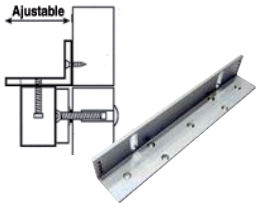
Características
- Retenedor electromagnético de 600 kg
- Bloqueo para puertas con supervisión
- De superficie

Retenedor electromagnético de 300 kg con supervisión

CONAC-3

Características
- Retenedor electromagnético de 300 kg
- Bloqueo para puertas con supervisión
- Para empotrar

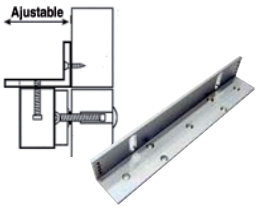
Soporte de aluminio en "L" para retenedores de 300 kg



CONAC-383

Características
- Soporte de aluminio en "L"
- Para los retenedores electromagnéticos de 300 kg **CONAC-379** y **CONAC-380**

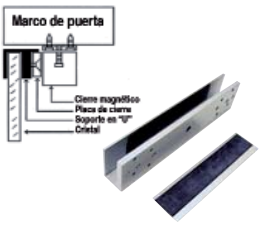
Soporte de aluminio en "L" para retenedores de 600 kg



CONAC-384

Características
- Soporte de aluminio en "L"
- Para los retenedores electromagnéticos de 600 kg **CONAC-381** y **CONAC-382**

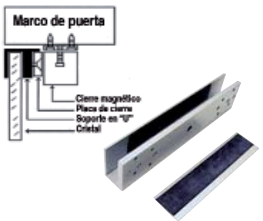
Soporte de aluminio para retenedores de 300 kg



CONAC-385

Características
- Soporte especial para puertas de cristal
- Para los retenedores electromagnéticos de 300 kg **CONAC-379** y **CONAC-380**

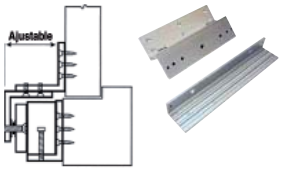
Soporte de aluminio para retenedores de 600 kg



CONAC-386

Características
- Soporte especial para puertas de cristal
- Para los retenedores electromagnéticos de 600 kg **CONAC-381** y **CONAC-382**

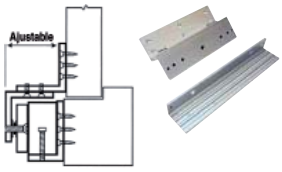
Soporte de aluminio en "Z" para retenedores de 300 kg



CONAC-387

Características
- Soporte de aluminio en "Z"
- Para los retenedores electromagnéticos de 300 kg **CONAC-379** y **CONAC-380**

Soporte de aluminio en "Z" para retenedores de 600 kg



CONAC-388

Características
- Soporte de aluminio en "Z"
- Para los retenedores electromagnéticos de 600 kg **CONAC-381** y **CONAC-382**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

21 Cerraderos electromagnéticos

21.2 Abrepuertas

Abrepuertas eléctrico

Sin supervisión:
CONAC-128
2109-SFG-B

Con supervisión:
CONAC-129
2109-SFG-B-M

Características

- Abrepuertas eléctrico
- Abre por aplicación de tensión
- **CONAC-128**: modelo sin supervisión
- **CONAC-129**: modelo con supervisión
- Voltaje estándar de funcionamiento 12V DC /200mA
- Se suministra con diodo protector contra retornos de bobina
- Montaje universal para puertas derecha o izquierda

22 Pulsadores de apertura

22.1 Sin contacto

Pulsador para petición de salida sin contacto

DEM-2485

Características

- Pulsadores para "**peticion de salida**" **SIN CONTACTO** sólo ACERCAR LA MANO (libre de propagación de enfermedades contagiosas)
- Modelo con 1 salida de relé
- Contactos libres de tensión Común/NC/NA 3A
- Instalación semiempotrada
- Indicador grande luminoso de estado, led azul en reposo y rojo al acercarse a 10 cm
- Acabado en acero inoxidable
- Protección IP55
- Dimensiones: 115 x 70 x 29 mm
- Alimentación 12V CC
- Temperatura de trabajo de -20ºC a +55ºC

22.2 Por contacto

Pulsador para petición de salida antivandálico de exteriores

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-617
EX-H04

NOVEDAD

Características

- Pulsador para "**peticion de salida**" (en inglés)
- Interruptor de tecnología piezoeléctrica
- Salida de relé NA
- Entrada del switch: 1 A @5V ~ 30V CC
- Modo de salida: opción para alternar o impulsos cíclicos
- Antivandalico apto para exteriores
- Resistente a grasas, aceites, sal y disolventes
- Adecuando para superficies industriales y comerciales modernas
- Indicador LED
- Temperatura de trabajo de -10°C ~ +50°C
- Rango de voltaje: 8V ~ 30V CC
- Corriente máxima: 70 mA @16V CC
- Material plástico (tapa del botón de acero inoxidable
- Dimensiones: 114 x 70 x 10 mm

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

22 Pulsadores de apertura

22.2 Por contacto

Pulsador para petición de salida antivandálico de exteriores

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

CONAC-618
EX-M04

NOVEDAD

Características
- Pulsador para "**peticion de salida**" (en inglés)
- Interruptor de tecnología piezoeléctrica
- Salida de relé NA
- Entrada del switch: 1 A @5V ~ 30V CC
- Modo de salida: opción para alternar o impulsos cíclicos
- Antivandalico apto para exteriores
- Resistente a grasas, aceites, sal y disolventes
- Adecuando para superficies industriales y comerciales modernas
- Indicador LED
- Temperatura de trabajo de -10°C ~ +50°C
- Rango de voltaje: 8V ~ 30V CC
- Corriente máxima: 70 mA @16V CC
- Material plástico (tapa del botón de acero inoxidable
- Dimensiones: 92 x 92 x 10 mm

Pulsadores para petición de salida por contacto

CONAC-377
EX01

Características
- Pulsador de petición de salida para control de accesos
- Dimensiones: 75 x 21 x 15 mm

23 Sistemas de cierre peatonal

23.1 Tornos de apertura eléctrica

Torniquete trípode semi-automático y bidireccional

Versión estándar:

CONAC-613

Versión con RFID:

CONAC-614

NOVEDAD

Características
- Se le puede integrar múltiples dispositivos como, terminales de tarjeta, huella dactilar y facial
- Aleación de acero resistente a fuertes impactos
- Los tubos de acero inoxidable del trípode tienen un diámetro exterior de 38 mm
- El rotor del trípode es de acero con una vida operativa que puede alcanzar hasta 2 millones de pasos
- Mecanismo anti-sobrecalentamiento para proteger los componentes que ejecutan el movimiento del trípode aun en máximo rendimiento de paso
- El sistema de brazos anti-pánico o emergencia, permite que, con la interrupción del suministro de corriente, el brazo que está situado en la parte superior realizando el cierre, se libere, bascule y se abata perpendicularmente al suelo quedando de inmediato el paso libre para una posible evacuación
- Los LED indican claramente el sentido de paso
- Se puede limitar mediante software el acceso a los recintos
- Alimentación: 110-220V CA (±10%), 50Hz
- Potencia: 60W
- Temperatura: -28°C - 60°C
- Humedad: 5%-80%
- Frecuencia de paso(xx/minuto): 48
- Volumen de ruido con el trípode en funcionamiento: 32 decibelios
- Tasa de error: 1/20.000
- Grado de protección IP54
- Señales luminosas: paso autorizado o paso restringido
- Tamaño: 1120 x 186 x 980 mm
- Longitud de la barra trípode (mm): 500
- Tolerancia máxima de la barra de trípode: 80kg
- **CONAC-613**: versión estándar
- **CONAC-614**: versión con lector/controlador RFID

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

23 Sistemas de cierre peatonal

23.1 Tornos de apertura eléctrica

Torniquete trípode semi-automático y bidireccional versión con RFID y lector de huellas integrado

CONAC-615

NOVEDAD

Características
- Integra controlador/lector RFID y lector de huellas
- Se le puede integrar múltiples dispositivos como, terminales de tarjeta, huella dactilar y facial
- Aleación de acero resistente a fuertes impactos
- Los tubos de acero inoxidable del trípode tienen un diámetro exterior de 38 mm
- El rotor del trípode es de acero con una vida operativa que puede alcanzar hasta 2 millones de pasos
- Mecanismo anti-sobrecalentamiento para proteger los componentes que ejecutan el movimiento del trípode aun en máximo rendimiento de paso
- El sistema de brazos anti-pánico o emergencia, permite que, con la interrupción del suministro de corriente, el brazo que está situado en la parte superior realizando el cierre, se libere, bascule y se abata perpendicularmente al suelo quedando de inmediato el paso libre para una posible evacuación
- Los LED indican claramente el sentido de paso
- Se puede limitar mediante software el acceso a los recintos
- Alimentación: 110-220V CA (±10%), 50Hz
- Potencia: 60W
- Temperatura: -28°C - 60°C
- Humedad: 5%-80%
- Frecuencia de paso(xx/minuto): 48
- Volumen de ruido con el trípode en funcionamiento: 32 decibelios
- Tasa de error: 1/20.000
- Grado de protección IP54
- Señales luminosas: paso autorizado o paso restringido
- Tamaño: 1120 x 186 x 980 mm
- Longitud de la barra trípode (mm): 500
- Tolerancia máxima de la barra de trípode: 80kg

23.2 Bolardos

Bolardos metálicos con cinta retráctil

CONAC-433

Características
- Sistema económico para delimitar espacios
- Poste de acero inoxidable con cinta retráctil negra de 2 m (extensión recomendada 1,80 m) y enganches 3 vias
- El cabezal de cinta incluye un sistema de seguridad de bloqueo
- No se personaliza la cinta
- Altura 95 cm.
- Base diámetro 36 cm
- Peso poste montado: 9 kg

Poste de PVC con base rellenable

CONAC-434

Características
- Diámetro 50 mm, espesor 1,5 mm
- Medidas: altura 0,90 m, base Ø28 cm
- Peso : poste + base: 1,9 kg.
- **Lote de 6 unidades (PVP unitario)**

Cadena de PVC para **CONAC-434**

CONAC-435

Características
- Cadena PVC
- Color amarillo-negro
- 8 mm de grosor, 25 metros
- Para los postes **CONAC-434**

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

24 Accesorios y varios

24.1 Accesorios

Espejo convexo de seguridad

Diámetro 30 cm

CONAC-436

Diámetro 40 cm

CONAC-437

Características

- Espejo que permite cubrir las necesidades de seguridad y prevención en lugares que precisen de clara visibilidad, tales como ángulos y esquinas o "puntos muertos" de visión
- Facil y práctico montaje
- Componentes: espejo, montura interior o exterior, brazo pletina, llave allen, tornillos y arandelas
- **CONAC-436**: modelo de Ø30 cm
- **CONAC-437**: modelo de Ø40 cm

24.2 Fuentes de alimentación

Fuente de alimentación segura ROSSLARE®

CONAC-518
PSA25T

Características

- Fuente de alimentación segura de 1,2A en caja metálica
- Contiene los relés de control para puerta
- Entrada: 220V CA, 1,2A y cargador para batería externa
- Altavoz para funciones acústicas del controlador
- Dimensiones: 182 x 80 x 68 mm
- Peso: 1,24 kg
- Para los controladores **CONAC-365 /366 /367 /368 /369 /370 /371 /450**

Fuente de alimentación Rosslare de 12V /1,2 A

CONAC-376
PSC17

Características

- Fuente de alimentación 12V /1,2A
- Cargador para batería
- Entrada 220V CA
- Caja metálica con capacidad de batería 7A y posibilidad de sabotaje
- Cierre con llave
- Dimensiones: 205 x 200 x 82 mm
- Peso: 2,45 kg

Fuente de alimentación Rosslare de 12V /5 A

CONAC-480
PSC18

Características

- Fuente de alimentación 12V /5A
- Cargador para batería
- Entrada 220V CA
- Caja metálica con capacidad de batería 7A y posibilidad de sabotaje
- Cierre con llave
- Dimensiones: 205 x 200 x 82 mm
- Peso: 2,45 kg

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

25 Apéndices

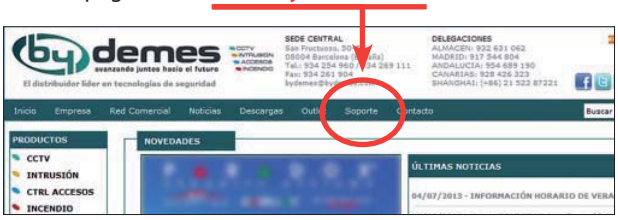
25.1 Condiciones generales de venta

Formalización de pedidos:
Todos los pedidos se formalizarán mediante documento escrito que habrá de ser enviado a nuestras oficinas vía fax o e-mail. En él, deberán reflejarse el nombre, código cliente y código del producto solicitado, así como las especificaciones que el remitente considere oportunas, como "número de referencia de pedido", "dirección de envío", "fecha de entrega", etc.

Entrega de mercancía:
Los pedidos que superen el valor neto de 900 €, serán entregados sin cargo alguno de transporte. Para aquellos pedidos que no superen el valor anteriormente reflejado, los portes serán Debidos, el cliente en este caso deberá especificar agencia de Transporte, o en su defecto serán enviados mediante nuestro transportista habitual. Los portes con destino a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla correrán a cargo del cliente. Solamente serán entregados sin cargo cuando el valor neto de la compra supere los 1.500 €, este envío será realizado vía marítima.

Cualquier necesidad en referencia a la entrega de mercancía que no esté dentro del sistema habitual, como pueden ser entregas urgentes, entrega vía aérea, etc., correrá a cargo del cliente. La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente.

Procedimiento de RMA:
En caso de avería, devolución de condicional o solicitud de abono, debe solicitarse RMA, rellenando el formulario de solicitud RMA disponible en la sección "soporte", en la parte superior de nuestra página web: **www.bydemes.com**



NO SE ACEPTARÁ ningún paquete que llegue a nuestras dependencias sin su número de RMA correcto. Así mismo puede consultar las condiciones del "Programa de Servicio para Reparaciones" al completo, en el siguiente enlace: http://www.bydemes.com/images/documentos/garantia2009.pdf

Reparaciones:
En todos los casos, los productos averiados serán enviados y devueltos a cargo del cliente. Para todas las reparaciones de productos fuera de garantía, se aplicará como mínimo el coste de 30 minutos de Asistencia Técnica (Coste mínimo de reparación). A la verificación de un producto en que no se aprecie ninguna avería, se le aplicará el "coste mínimo de reparación".

Asistencia técnica en instalaciones y taller:
La garantía By DEMES, S.L. cubre defectos de fabricación durante un periodo de 2 años desde la fecha de venta, a excepción de:

- Baterías, pilas, DVRs y discos duros, que se acogen a la garantía del fabricante.
- Monitores TFT LCD o PLASMA cuya gestión deberá tramitar directamente el cliente con el S.A.T. oficial del fabricante más cercano a su domicilio.

Esta garantía se entiende en el taller del servicio técnico de By DEMES, S.L. no incluye piezas con desgaste normal de uso, pilas ni baterías, ni daños causados por sobrecargas, tormentas ni uso indebido o maltrato de los equipos.

La obligación de By DEMES, S.L. se limita a la reparación o reemplazo de los productos sin ningún coste de piezas ni mano de obra si se comprueba que es defecto de los materiales o fabricación y el uso del equipo ha sido el adecuado. By DEMES, S.L. no tendrá ninguna obligación bajo esta garantía si el producto ha sido alterado o impropiamente reparado o manipulado por personal ajeno a By DEMES, S.L.

Ninguna otra garantía, expresa ni implícita, ni mercantil ni de conveniencia para ningún propósito particular de ningún tipo puede extenderse más allá de los términos expresados en el párrafo anterior de este escrito. En ningún caso By DEMES, S.L. se hará responsable de consecuencias ni de averías accidentales por incumplimiento de esta o de cualquier otra garantía ni en el caso que se deban a un fallo o negligencia. By DEMES, S.L. no tendrá responsabilidad alguna por cualquier agravio personal, daño de la propiedad o cualquier otra pérdida basada en reclamaciones de que este producto ha fallado en el cometido para el que ha sido fabricado. Sin embargo, si By DEMES, S.L. se mantiene obligado, ya siendo directa o indirectamente, por cualquier pérdida o daño surgido bajo esta garantía limitada o de otra manera, sin reparar en la causa que lo originó; la máxima responsabilidad de By DEMES, S.L., no deberá en ningún caso exceder del precio de venta de este producto, este deberá ser el completo y exclusivo remedio contra By DEMES, S.L.

Asistencia técnica:
En el caso de que se requiera la presencia de personal técnico de By DEMES, S.L. en instalaciones realizadas o a realizar por el cliente, éste asumirá los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención del personal técnico y se le facturarán las horas empleadas, con un máximo de diez horas por día de trabajo, según nuestra tarifa vigente. El Servicio Técnico en nuestras dependencias se facturará según nuestra tarifa vigente.

Devolución de mercancía:
Si el motivo de la devolución es ajeno al cliente (por ejemplo: entrega de producto erróneo, que no se corresponda al pedido), los portes de la devolución correrán a cargo de By DEMES, S.L. El cliente dispone de un plazo máximo de quince (15) días hábiles, a partir de la fecha de recepción del material, para la devolución del producto con el que no está satisfecho. Con la devolución del material se deberá adjuntar copia de la factura.

La devolución del material corre por cuenta y riesgo del cliente, por lo que se rechazarán las devoluciones a portes debidos. By DEMES, S.L. sólo aceptará los productos que sean enviados con su embalaje original, en perfectas condiciones, en estado nuevo y completo (con todos los accesorios, manuales, cables, etc.).

La recepción del material devuelto no supondrá en ningún caso la aceptación o conformidad del estado del mismo, por lo que By DEMES, S.L. gozará de un plazo de 10 días para verificar el material en cuestión y notificar al cliente los daños existentes en el producto devuelto, si los hubiese. No se reembolsarán los productos averiados o cuyo embalaje original estuviese deteriorado.

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

25 Apéndices

25.1 Condiciones generales de venta

En aquellos casos en que las devoluciones no cumplan con los criterios de aceptación, By DEMES, S.L. procederá a retornar el producto con los costes a cargo del cliente. By DEMES, S.L. hará todo lo necesario para reembolsar (compensación abonos) al cliente lo más rápidamente posible el material, ya que el plazo de reembolso depende de los exámenes técnicos del material recibido.

Material en depósito:
Si se desea mercancía de forma condicional deberá efectuarse una solicitud por escrito indicando: motivo, duración, y número de pedido. By DEMES, S.L. se reserva el derecho de aceptar o denegar dicha solicitud. Una vez aceptada la solicitud, el material deberá devolverse en el plazo estipulado y en perfectas condiciones. Deberá incluir toda la documentación original y todos los accesorios en sus embalajes internos originales. Para preservar el embalaje original no podrán adherirse precintos o etiquetas directamente sobre él y siempre deberá transportarse dentro de otro embalaje protector. En caso de no efectuar la devolución en el plazo estipulado se procederá a su facturación, imputándose al número de pedido indicado en la solicitud. En caso de no devolver la mercancía en perfectas condiciones se facturará el cargo equivalente a los deterioros de cada caso.

No se pueden entregar materiales condicionales de sustitución durante la reparación de equipos averiados. La garantía de los equipos no cubre un equipo de sustitución durante su reparación. De ciertos artículos By DEMES, S.L. dispone de un stock limitado de unidades para su cesión durante la reparación de equipos averiados. En caso de no disponer de un equipo exactamente igual al averiado, se ofrecerá el más similar de los disponibles. El coste fijo de dicha cesión temporal será de un 10% del PVP del equipo cedido, independientemente de la duración de la reparación, o de si la reparación está o no en garantía o del coste final de la reparación.

By DEMES, S.L. no se responsabilizará, ni directa ni indirectamente, de la información almacenada en discos duros, tarjetas de memorias, Pen Drive, y todo soporte futuro que sirva para el almacenaje de vídeos, imágenes, fotografías y cualquier otro tipo de información; cualquiera de estos soportes de almacenamiento enviados al departamento técnico, podrán ser borrados para un completo testeo con el resto de material, sin que se responsabilice de la pérdida de información o datos a By DEMES, S.L.

Cláusulas generales:
Los precios indicados son precios sin impuestos que corren siempre a cargo del comprador. Los precios indicados son "Precios de Venta al Público".

En el caso de que el cliente no esté al corriente de pago, perderá todos sus derechos de garantía y se suspenderá el suministro de material, que será restablecido cuando el cliente abone la cantidad adeudada así como los gastos de devolución en los que su hubiese podido incurrir y los oportunos intereses de demora. La propiedad de los productos no pasará al cliente hasta que no se haya hecho efectivo el pago de las facturas correspondientes.

By DEMES, S.L. en ningún caso será responsable de los daños directos o indirectos, o perdida de los beneficios o de economías previstas que puedan surgir por el uso de nuestros equipos. By DEMES S.L. se reserva el derecho de cambiar las listas, especificaciones y los precios de sus productos sin previo aviso. Las referencias, descripciones y precios, son las indicadas salvo error tipográfico o de imprenta.

Todas las especificaciones y características de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.

Condiciones de garantía DOA:
El DOA (*Dead On Arrival*), es la tramitación y reemplazo de un material averiado(*) para los casos en que el material presente un defecto de fábrica durante los primeros **30 DÍAS DESPUÉS DE LA COMPRA.**

**Se enviará siempre el mismo material, siempre que se disponga del mismo material en nuestros almacenes, en caso de no ser así se sustituirá por un modelo igual o superior.*

Procedimiento a seguir **para gestionar el DOA**:

1. **Rellenar el formulario para tramitar el DOA** (disponible en nuestra página web: http://www.bydemes.com/RMA), rellenando todos los campos (**todos los campos son obligatorios**). Tras cumplimentar el formulario(*) le será enviado en el plazo de 24/48h el material de reposición.

   **En caso de no poder aportar el número de la factura, se tomará como fecha inicio el día siguiente de la realización del pedido.*

2. Embalar el material con todos los accesorios, embalajes y manuales originales y protegido (recomendamos introducir el material dentro de una caja y retractilar). En caso de no disponer de los embalajes originales, utilice los embalajes del material de reemplazo).
3. Escribir el número de DOA generado por la página web, en el exterior de la caja, junto con la dirección de envío y seguir el proceso de envío.
4. Una vez recibido y testeado el producto, si no cumple las condiciones DOA especificadas en el anexo, se informará al cliente del incumplimiento del DOA y el producto será devuelto a portes debidos.

Anexo de condiciones DOA:

- El producto deberá estar completo (embalajes, CDs, cables, baterías, manuales, tornillería, etc.). En caso de no disponer de los embalajes originales, utilice los embalajes del material de reposición.
- El embalaje no deberá presentar ningún daño físico, ni pegatinas de transporte, ni rotulaciones y deberá ser el original; para ello introduzca la caja del material dentro de otra caja para poder poner en el exterior las pegatinas de transporte necesarias.
- El producto deberá tener todos los componentes originales.

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

25 Apéndices

25.1 Condiciones generales de venta

- El DOA deberá ser gestionado durante los siguientes 30 días a partir de la fecha de factura.
- No se aceptará ningún material DOA si el producto presenta daños producidos por un uso indebido, roturas, daños físicos de cualquier índole que sean las que motiven su mal funcionamiento, ni daños causados por sobrecargas ni tormentas eléctricas.
- No se aceptará el material, si el producto no dispone de número DOA.
- No se enviará ningún material de sustitución si no se siguen estos procedimientos correctamente.
- No se aceptará un DOA por cualquiera de las causas contempladas en el apartado "Excepciones para un DOA" para los materiales vendidos por byDemes SL
- El "DOA" queda sujeto al correcto trámite del mismo, a la verificación del material por parte del servicio técnico y no pudiendo solicitarse en caso de envío erróneo, error de pedido y/o trámite incorrecto.
- Manipulación, modificación o reparación de cualquier producto o pieza, por el usuario final o cualquier proveedor de servicios no autorizado por byDemes.
- Instalación deficiente o uso del producto fuera de las especificaciones y recomendaciones del manual de usuario, o bien daños producidos por golpes, caídas, derrame de líquidos o accidentes.
- La asignación de un número DOA no significa la aceptación definitiva de la garantía. Esta aceptación sólo será definitiva tras la comprobación del material en el departamento técnico de By DEMES, S.L.

Excepciones para un DOA. La garantía DOA quedará anulada y cancelada bajo las siguientes circunstancias:

- Devolución del producto por cauces distintos de los especificados en la garantía DOA.
- El envío del material sin el número DOA, caja original (en perfecto estado) falta de accesorios o embalajes no originales.
- Todo material enviado sin identificar con el Nº de DOA asignado.
- El material vendido como outlet no queda sujeto a la garantía DOA.

Condiciones de envío. Como condición precedente a la garantía DOA, deberá:

- Obtener un número DOA, para lo cual, deberá rellenar el documento de la página web: www.bydemes.com/RMA.
- El Número de DOA debe ir sobre una caja de protección o sobre la caja retractilada, "NUNCA" sobre la caja original del material.
- Dispone de 10 días hábiles para enviar el material, a partir de la asignación del Nº de DOA.
- Todo material enviado a byDemes sin identificar con su correspondiente Nº de DOA será rechazado.

Evaluación del defecto:
El servicio técnico de By DEMES, S.L. determinará si el equipo defectuoso está cubierto, o no, por la garantía DOA, de no ser así, se le comunicará al cliente. Los gastos generados por la anulación, o la no aceptación del DOA, correrán a cargo del cliente. La garantía DOA sólo es válida para España.

***** Mantenemos stock de **todos** los productos en **todas las delegaciones.**

OFICINA SEDE CENTRAL:

C/ San Fructuoso, 50-56
08004 Barcelona

Tlfs.: 934 254 960 / 934 269 111
Fax: 934 261 904

bydemes@bydemes.com

ALMACÉN PRINCIPAL:

C/ Botánica, 149-151, Polígono Industrial Gran Vía Sur, 08908 Hospitalet de Llobregat, BCN

Tlf.: 932 631 062
Fax: 932 618 283

DELEGACIÓN CENTRO:

C/ Calidad, 48
Polígono Industrial los Olivos
28906 Getafe (Madrid)

Tlf.: 917 544 804
Fax: 917 544 853

madrid@bydemes.com

DELEGACIÓN CANARIAS:

Crta. del Norte, 113
35013 Las Palmas de Gran Canaria

Tel.: 928 426 323
Fax: 928 417 077

canarias@bydemes.com

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

25.2 Índice de referencias

C

CONAC-3 55
CONAC-64 15
CONAC-65 15
CONAC-66 16
CONAC-67 16
CONAC-69 21
CONAC-72 16
CONAC-73 16
CONAC-128 56
CONAC-129 56
CONAC-138 51
CONAC-140 51
CONAC-142 51
CONAC-143 51
CONAC-144 52
CONAC-145 52
CONAC-269 48
CONAC-272 48
CONAC-320 10
CONAC-322 29
CONAC-323 7
CONAC-324 6
CONAC-325 49
CONAC-327 49
CONAC-328 13
CONAC-329 15
CONAC-330 30
CONAC-332 32
CONAC-333 32
CONAC-342 4
CONAC-343 4
CONAC-344 5
CONAC-345 5
CONAC-346 5
CONAC-347 5
CONAC-348 5
CONAC-350 5
CONAC-351 5
CONAC-352 6
CONAC-353 6
CONAC-354 4
CONAC-355 4
CONAC-356 4
CONAC-357 6
CONAC-358 6
CONAC-363 30
CONAC-364 52
CONAC-365 11
CONAC-366 12
CONAC-367 11
CONAC-368 12
CONAC-369 11
CONAC-370 12
CONAC-371 11
CONAC-374 28
CONAC-375 28
CONAC-376 59
CONAC-377 57
CONAC-379 55
CONAC-380 55
CONAC-381 55
CONAC-382 55
CONAC-383 55
CONAC-384 55
CONAC-385 55
CONAC-386 55
CONAC-387 55
CONAC-388 55
CONAC-393 20
CONAC-394 52
CONAC-405 45
CONAC-406 45
CONAC-408 47
CONAC-411 44
CONAC-412 39
CONAC-427 29
CONAC-430 50
CONAC-431 38
CONAC-432 49
CONAC-433 58
CONAC-434 58
CONAC-435 58
CONAC-436 59
CONAC-437 59
CONAC-445 29
CONAC-446 30
CONAC-447 30
CONAC-448 30
CONAC-450 12
CONAC-455 31
CONAC-456 31
CONAC-457 31
CONAC-458 31
CONAC-459 31
CONAC-460 31
CONAC-461 31
CONAC-471 49
CONAC-472 47
CONAC-473 49
CONAC-478 24
CONAC-479 24
CONAC-480 59
CONAC-481 24
CONAC-482 25, 53
CONAC-483 53
CONAC-486 27
CONAC-487 50
CONAC-488 50
CONAC-489 50
CONAC-490 51
CONAC-491 26
CONAC-492 26
CONAC-493 27
CONAC-494 27
CONAC-495 28
CONAC-496 27
CONAC-497 25
CONAC-498 25
CONAC-499 26
CONAC-500 28
CONAC-501 27
CONAC-502 26
CONAC-503 13
CONAC-504 17
CONAC-505 17
CONAC-506 18
CONAC-507 21
CONAC-508 18
CONAC-509 21
CONAC-514 28
CONAC-517 8
CONAC-518 13, 59
CONAC-519 49
CONAC-520 40
CONAC-523 9
CONAC-524 41, 44
CONAC-526 39
CONAC-527 23
CONAC-528 38
CONAC-529 41
CONAC-530 40
CONAC-531 42
CONAC-532 38
CONAC-533 54
CONAC-535 36
CONAC-536 35
CONAC-537 23
CONAC-538 14
CONAC-539 36
CONAC-540 35
CONAC-541 35
CONAC-542 18
CONAC-543 34
CONAC-544 34
CONAC-545 34
CONAC-546 34
CONAC-547 33
CONAC-548 33
CONAC-549 33
CONAC-550 34
CONAC-551 7
CONAC-552 43
CONAC-553 42
CONAC-554 43
CONAC-555 14
CONAC-556 16
CONAC-557 15
CONAC-558 14
CONAC-559 18
CONAC-560 14
CONAC-561 18
CONAC-562 21
CONAC-563 22, 23
CONAC-564 15
CONAC-565 52
CONAC-566 53
CONAC-567 50
CONAC-568 49
CONAC-569 49
CONAC-570 8
CONAC-571 9
CONAC-572 8
CONAC-573 8
CONAC-574 22
CONAC-575 14
CONAC-576 21
CONAC-577 14
CONAC-578 14
CONAC-582 49
CONAC-592 40
CONAC-593 4
CONAC-594 10
CONAC-595 10
CONAC-599 9
CONAC-600 9
CONAC-601 19
CONAC-602 19
CONAC-603 19
CONAC-604 22
CONAC-605 46
CONAC-606 46
CONAC-608 43
CONAC-609 39
CONAC-610 44
CONAC-611 31
CONAC-612 18
CONAC-613 57
CONAC-614 57
CONAC-615 58
CONAC-617 56
CONAC-618 57

D

DEM-1056 47
DEM-1057 47
DEM-1058 48
DEM-1059 48
DEM-2485 56

G

GE-144 37
GE-145 37
GE-146 20
GE-147 20
GE-148 23
GE-149 17
GE-150 17
GE-161 50
GE-162 50
GE-163 51

Venta exclusiva para profesionales del sector. Póngase en contacto con nosotros para consultar descuentos

SEDE CENTRAL:
C/ San Fructuoso 50-56
08004 Barcelona
Tlfs.: 934 254 960 / 934 269 111
Fax: 934 261 904
bydemes@bydemes.com

DELEGACIÓN CENTRO:
C/ Calidad 48, Polígono Industrial
los Olivos, 28906 Getafe (Madrid)
Tlf.: 917 544 804
Fax: 917 544 853
madrid@bydemes.com

DELEGACIÓN CANARIAS:
Crta. del Norte 113
35013 Las Palmas de Gran Canaria
Tel.: 928 426 323
Fax: 928 417 077
canarias@bydemes.com

BY DEMES ASIA:
1907 Westgate Mall 1038 Nanjing Rd.
(W) Shanghai, China 200041
Tel.: (+86) 21 522 87221
Fax: (+86) 21 522 87229
asia@bydemes.com

www.bydemes.com